

©

Government of Kerala
കേരള സർക്കാർ
2012



Regn. No. KERBIL/2012/45073
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. റജി. നമ്പർ
KL/TV(N)/12/12-14

KERALA GAZETTE

കേരള ശസ്ത്ര

PUBLISHED BY AUTHORITY

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകൃതമായ

| | | | |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|
| Vol. I | THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY | 9th October 2012 2012 ഓക്ടോബർ 9 | No. |
| വാല്യം 1 | തിരുവനന്തപുരം, ചേരവ് | 17th Aswina 1934 1934 ആഗസ്റ്റ് 17 | നമ്പർ 18 |

PART III

Stores Purchase

Technical Education Department

TENDER EXTENSION NOTICE

No. P1/840/2012/GPTC. 20th September 2012.

The last date for the sale of the tender form for the following tender has been extended up to 10 a.m. on 19th October, 2012.

Tender No.—08/2012.

Brief Description—Procurement of equipments to Physical Education Department of Government Polytechnic College, Neyyattinkara.

EMD—1%.

Approximate cost—2,00,000.

Cost of tender Documents Excluding VAT 4% :

Original—` 417.

Duplicate—` 209.

By Post—` 467.

Tender and Kerala Government Stamp Paper by Post—` 567.

Last date and time of sale of tender form—19-10-2012, 10 a.m.

Last date and time for submission of the tender form—19-10-2012, 12 noon.

Opening date and time of tender—19-10-2012, 3 p.m.

Details can be obtained from the office on all working days up to 3 p.m.

നെയ്യാറ്റിൻകര ഗവൺമെന്റ് പോളിഡെക്ടിക് കോണ്ട്രെജ് പ്രസിസിപ്പാർ ക്ഷണിച്ചിരുന്ന ദർഘാസ് നമ്പർ 08/2012-ന്റെ ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതി 2012 ഏക്കോബാൾ 19 രാവിലെ 10 മണി വരെ നീട്ടിവെച്ചിരിക്കുന്നു.

ദർഘാസിന്റെ ഉദ്ദേശം—നെയ്യാറ്റിൻകര ഗവൺമെന്റ് പോളിഡെക്ടിക് കോണ്ട്രെജിലെ ഫീസിക്കൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതു സംബന്ധിച്ച്.

അടക്കൽ തുക—` 2,00,000.

നിരത്വവും—1 %.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസ്സൽ—` 417.

പക്കിപ്പ്—` 209.

ദർഘാസ് പ്രമാണങ്ങൾ വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012 രാവിലെ 10 മണി

ദർഘാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012 ഉച്ചയ്ക്ക് 3 മണി.

Government Polytechnic (Sd.)
College, Neyyattinkara. Principal.

ലഭ്യ ദർഘാസ് പരസ്യം

നമ്പർ പി3-5441/2012/എം.സി.എ. 2012 സെപ്റ്റംബർ 6.

തീരുവന്തെ പുരം എഞ്ചിനീയർ റിംഗ് കോൺജിലേ എം. സി. എ. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്കാവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധന സാമ്പ്രദായികൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—9/പി3/12/എം. സി. എ.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഇജിനീസ്—` 420.

സ്കൂളിന്റെ—` 210.

തപാൽ വഴി—` 460.

ദർഘാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012, 2 മണി.

ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3 മണി.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 11 മണി.

ദർഘാസ് വില പണമായിട്ടോ മണിയോർഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർഘാസ് നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാർ, എഞ്ചിനീയർിംഗ് കോൺജി, തിരുവന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസത്തിൽ ആയ ത്രക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചിട്ടുള്ളിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ഇരിജിനൽ ദർഘാസ് പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരത്വവും, 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്തിൽ പ്രാഥമിക കരാർപ്പത്വവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിർക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർഘാസ് പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

LIST OF CONSUMABLES

| Sl. No. | Item Name and Specifications | Quantity (Nos.) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Laser cartridge Q 7516A suitable for HP Laser jet 5200n printers | 3 |
| 2 | Laser cartridge Q 5949A suitable for HP Laser jet 1320 printers | 3 |
| 3 | 1 GB DDR 1 Laptop RAM for replacing faulty RAM in old Laptops | 5 |
| 4 | Hard disk 160 GB or higher, SATA, 7200 rpm, 2.5 inch form factor, 9.5 mm height for replacing faulty hard-disk on HP laptops | 2 |
| 5 | SMPS for computer-ATX minimum 300 watts, with 24 pin and 4 pin motherboard connectors and 2 Nos. of SATA power connectors suitable for replacing faulty SMPS | 10 |
| 6 | Pen Drives 16GB-for OS maintenance | 5 |
| 7 | External DVD Writer | 2 |
| 8 | DVD-100 Spindle rack | 1 |
| 9 | SATA Hard disk 320 GB or higher | 5 |
| 10 | External Hard disk 3TB USB 3.0 for data backup | 1 |
| 11 | HDMI Type C to VGA female Converter Adapter Cable with built-in converter chip, supporting 1080p for connecting tablet PC to VGA projector | 1 |
| 12 | Laser cartridge CC530A suitable for CP2025 HP printer | 1 |
| Total | | |

എഞ്ചിനീയർിംഗ് കോൺജി,
തിരുവന്തപുരം.

(ഒപ്പ്)
പ്രിൻസിപ്പാർ.

SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. P3/5440/12/MCA.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Concrete Surface Crack width Measuring Microscope for the use of Civil Engineering Department, College of Engineering, Thiruvananthapuram.

Tender No. and Item—10/P3/2012/MCA—Server-1 No.

Cost of tender form :

Original—` 1,050.

Duplicate—` 525.

By post (Original)—` 1,090.

Last date and time of sale of tender form—16-10-2012, 2 p.m.

Last date and time of receipt of tender—17-10-2012, 3 p.m.

Date and time of opening of tender—18-10-2012, 1 p.m.

Indenting tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per condition the tenderer should sent along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ` 100 and Earnest Money Deposit 1% of the Total Cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

തിരുവന്ത്തുപുരം എഞ്ചിനീയർഡിംഗ് കോളേജിലെ ആർക്കിടെക്ചർ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിൽ ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽനിന്നും മുദ്രവച്ച ദർശനാസൂക്ഷ്മക്കാളങ്ങളും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശനാസൂക്ഷ്മക്കാളങ്ങൾ—10/പി3/2012/എം.സി.എ.—സെൻഡർ ഫോംഡ്-1 എണ്ണം.

ദർശനാസൂക്ഷ്മക്കാള വില :

ആരിജിനൽ—` 1,050.

ഡാക്ടിക്കോറ്റ്—` 525.

തപാൽ വഴി—` 1,090.

ദർശനാസൂക്ഷ്മക്കാള വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—16-10-2012, 2 മണി.

ദർശനാസൂക്ഷ്മക്കാള അവസാന തീയതിയും സമയവും—17-10-2012, 3 മണി.

ദർശനാസൂക്ഷ്മക്കാള തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11 മണി.

ദർശനാസൂക്ഷ്മക്കാള മണിയോർഡ് ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർശനാസൂക്ഷ്മ തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാർ, എഞ്ചിനീയർഡിംഗ് കോളേജ്, തിരുവന്ത്തുപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാ സത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചുവാടിക്കുന്ന ദർശനാസൂക്ഷ്മ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. അരിജിനൽ ദർശനാസൂക്ഷ്മ പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരത്വവും ` 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രാധിക കരാർപ്പത്വവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശനാസൂക്ഷ്മ തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിർക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശനാസൂക്ഷ്മ പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

| Name of Items | Specifications |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) | (2) |
| Parameter Processor | Server should be quoted with Dual Processor, Intel Xeon 6C E5-2630 95W 2.3GHz/1333MHz |
| L3 Cache | 15 MB |
| Chipset | Intel Chipset/OEM Chipset/Or Equivalent |
| Memory | Server should be configured with 64 GB memory PC3L-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM |
| DIMM Slots | Server should support 24 DIMM Slots |
| Memory Property | DDR3 Registered Memory with Active Memory Protection |
| Hard Disk Drives | 3* 300 GB 2.5in SFF 10K 6Gbps HS SAS HDD. Server should support up to 82.5" SAS/SATA hard disk or Solid state drives |
| RAID Controller | Integrated 6Gbps SAS hardware RAID 0, 1, 5 and 10. Raid controller should support on line Raid level migration, on line capacity expansion and data scrubbing as well. |
| Optical Drive (Optional) | DVD-RW |
| Graphics Controller | 16 MB DDR2-SDRAM |
| Gigabit Ethernet Ports | 4 Integrated Gigabit ethernet ports |
| PCI Slots | 2 PCIe slots |
| Blower | Server to be configured with Redundant and Hot Swappable Blowers |
| Redundant Power Supply | Server to be configured with Redundant Power Supplies |
| Dimensions | Height: 43mm (1.7 in.), width: 429 mm (16.9 in.), depth: 734 mm (28.9 in.) |

| (1) | (2) | (1) | (2) |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Form Factor | 1 U | | Should be able to do the graphical remote control tools including VNC, RDP and web-based remote control for AMM, ILO, IMM and RSA |
| Server Management | <p>Server should support Management features as:</p> <p>Latest OS failure screen capture</p> <p>Graphical console redirection over LAN</p> <p>Support for IPMI v2.0 compliant management software</p> <p>SSL (Secure Socket Layer) and LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) support</p> <p>Serial Over LAN</p> <p>Highly secure remote power on/off</p> <p>System reset control</p> <p>The server should be able to alert impending failures on maximum number of components. The components covered under alerting mechanism should at least include Processors, memory, PCIe slots, VRMs, power supplies, fans, hard disk drives</p> | | <p>Able to discover and Work with virtualized environments including Microsoft Virtual Server, VMware and Xen. Capable of viewing topology that shows the connections between physical and virtual resources</p> <p>Create automation plans based on events from virtual and physical resources and automation actions such as relocating a virtual server based on critical hardware alerts</p> |
| | | | <p>Ability to discover network devices and review network device inventory. Able to Monitor the health and status of network devices. View network device configuration settings and apply templates to configure devices</p> <p>Management software should have upward integration with HP Open View, Microsoft System Centre Operations Manager, CA Unicenter, Tivoli Enterprise</p> |
| Server Management | <p>Should be able to discover systems and other resources in a heterogeneous environment and Collect inventory data about hardware and software that is currently installed on systems.</p> <p>Should be able to view and manage the status, problems and events for discovered systems</p> <p>Should be able to determine the health, compliance and performance of managed systems by viewing detailed information about the problems by inspecting the event log</p> <p>Capable of automatically send the notifications for hardware events or when thresholds are exceeded</p> <p>Should have feature like update manager for detecting and viewing out-of-date systems and also get a notification when systems are in need of updates and which updates are needed. Download, distribute and install available and requisite updates</p> | | <p>(2)</p> <p>No. P1/4931/12/M. <i>17th September 2012.</i></p> <p>Sealed tenders are invited for the supply of following Equipments for the use of Civil Engineering Department, College of Engineering, Thiruvananthapuram.</p> <p>EMD—1%.</p> <p>Cost of tender form :</p> <p>Original—` 420.</p> <p>Duplicate—` 210.</p> <p>By Post (Original)—` 460.</p> <p>Last date and time of sale of tender form—29-10-2012, 2 p. m.</p> <p>Last date and time of receipt of tender form—30-10-2012, 3 p. m.</p> |

Date and time of opening of tender—
31-10-2012, 11 a. m. for tender No.18/12/P1/M and 12 Noon
for Tender No. 19/12/P1/M.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a remittance of above prices fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender form is only acceptable by money order or cash remittance to this office. As per condition the tenderer should sent along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ` 100 and Earnest Money Deposit 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

തിരുവനന്തപുരം എഞ്ചിനീയർ റിംഗ് കോളേജിലെ
മെക്കാനിക്കൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് ആവശ്യമായ
താഴെ പറയുന്ന സാധനസാമഗ്രികളും ഉപകരണങ്ങളും
വിതരണം ചെയ്യാൻ താൽപര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും
മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വീകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

നിരത്വവും—1%.

ദർശാസ്വീകാരി വില :

ഇഞ്ജിനീയർ—` 420.

ഡയറ്റ് സെക്രട്ടേറി—` 210.

തപാൽ വഴി—` 460.

ദർശാസ്വീകാരി വിൽപനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—29-10-2012, 2 മണി.

ദർശാസ്വീകാരി സീക്രിക്കറ്റുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 3 മണി.

ദർശാസ്വീകാരി തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— ദർശാസ്വീകാരി നമ്പർ 18/12/പി1/എറ-ന് 31-10-2012, 11 മണി, ദർശാസ്വീകാരി നമ്പർ 19/12/പി1/എറ-ന് 31-10-2012, 12 മണി.

ദർശാസ്വീകാരി വില പണമായിട്ടോ മണിയോറഡർ ആയിട്ടോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ദർശാസ്വീകാരി നമ്പർ, തീയതി എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തി മുദ്രവച്ച കവറുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, എഞ്ചിനീയർ റിംഗ് കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം-16 എന്ന മേൽവിലാസ ത്തിൽ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു ലാഭിക്കുന്ന ദർശാസ്വീകാരി പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. റിജിനൽ ദർശാസ്വീകാരി പ്രമാണത്തോടൊപ്പം ആകെ വിലയുടെ 1% നിരത്വവും ` 100-എൽ വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ പ്രമാഖ്യ കരാർ പത്രവും ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. അല്ലാത്ത ദണ്ഡരുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.

ദർശാസ്വീകാരി തുറക്കുന്ന തീയതി മുതൽ ആറു മാസം വരെ വില നിരക്കിന് പ്രാബല്യം ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ്വീകാരി പ്രമാണം കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടില്ലാത്തതാണ്.

| DETAILS OF ITEMS | |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| File Number | Name of Item |
| P1/4931/12/M. | Tender No.18/12/P1/M |
| 1. MS Flat | — 500 Kg |
| 2. MS Rod | — 500 „ |
| 3. Aluminium Bar | — 100 „ |
| 4. Cast Iron Disc | — 100 Nos. |
| 5. Cutting Oil | — 20 Litres |
| 6. Lubricating Oil | — 40 „ |
| 7. Hydraulic Oil | — 20 „ |
| 8. Fluorescent Tube | — 100 Nos. |
| 9. Grease (white) | — 10 Kg. |
| 10. Bearing Grease | — 10 „ |
| P1/4932/12/M. | Tender No.19/12/P1/M |
| 1. Involutes Gear cutter | — 1 Set |
| 2. Endwill cutter | — 3 Nos. |
| 3. HSS cutting tool (150x12x12mm) | — 20 „ |
| 4. HSS cutting tool (100 x 10 x 10 mm) | — 15 „ |
| 5. Drill bit taper shank (12-25mm dia) | — 14 „ |
| 6. Drill bit shapper shank | — 2 „ |
| 7. Drill bit straight shank | — 18 „ |
| 8. Power hacksaw blade | — 10 „ |
| 9. Grinding wheel (Rough) | — 2 „ |
| 10. Counter sunk drill bit ½ size | — 5 „ |

College of Engineering,
Thiruvananthapuram.

(Sd.)
Principal.

SHORT RE-TENDER NOTICE

No. P1-2059(B) 2012-13/CPTC. 17th September 2012.

Sealed tenders are invited for the purchase of following items for the Mechanical Engineering Department of Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram for the year 2012-13.

Tender Specification—Tender No. 2/2012-13
File No. P1-2059(B) 2012-13/
CPTC.

Approximate Cost—` 5,00,000.

Cost of tender form:

Original—` 1,040.

Duplicate—` 520.

By Post (Original)—` 1,080.

Last date and time for sale of tender form—
20-10-2012, 2 p. m.

Last date and time for receipt of tender—
20-10-2012, 3 p. m.

Date and time of opening of tender—
20-10-2012, 3 p. m.

Address of the officer from whom the tender forms are to be obtained—Principal, Central Polytechnic College, Thiruvananthapuram.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender form on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by the remittance of above prices fixed for the same and which is non refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Cost of tender forms are only acceptable by Money Order or Cash to this office. As per the condition, the tender should be sent along with the Tender on agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 75 and an Earnest Money Deposit of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement, tender form and Earnest Money Deposit will be rejected.

Belated applications will not be accepted. Tenders will be opened in the presence of tenderers or their authorized representatives present at that time. Further details can be obtained from the office.

திருவாவட்டபுரம் சௌந்தரி போலீஸிக்கிள் கோலேஜிலெ
2012 - 13 வர்ஷ திடித் தெக்னிக்கில் ஏற்றுவிடை யில் 10 மீ
யிட்டுவார்த்துவமிக்குமேலாக தாഴே பரியுடை உபகரணங்கள் விதரணை
பெற்றுக்கொண்டிருக்கிற பிர்லைஸுக்கிள் க்ஷணிப்புக்காலத்துடன்.

അടങ്കൽ തുക— 5,00,000.

ദർഘാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാർ, സെൻട്രൽപോളിടെക്നിക് കോളേജ്, വടക്കുമുക്കാവ്, തിരുവനന്തപുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ 20-10-2012, 2 മൺകെകം ലഭിക്കേത്തക്കവല്ലം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. കവറിൻ പുറത്ത് മെക്കാനിക്കൻ എയ്ക്സിനിയറിൻ്റെ വിഭാഗത്തിലേക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് എന്നും ദർഘാസ് പരിസ്വയ് നമ്പർ 2/2012-13 എന്നും രേഖപ്പെട്ടു നേതൃത്വം താഴെ. 2 മൺകുമേഷം ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർഘാസുകൾ അനേഭിവസം 3 മൺക്ക് അപ്പോൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർഘാസുകാരുടെയോ അവരുടെ പ്രതിനിധിക്കളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർഘാസ് ഫോറേജർ കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും
 20-10-2012 വരെ പ്രവൃത്തി തിരുവനംതാൻ രാവിലെ 10.30 മുതൽ
 2 മണി വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർഘാസ് ഫോറേതിൽ വില
 ` 1,040-0, ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ് ഫോറേതിൽ വില ` 520-0 ആകുന്നു.
 തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ ` 75 അധികം മണി ഓർഡർ
 അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. അക്കൗണ്ട് ദർഘാസ് ഫോറേതിന് നൽകിയ
 തുക യാതൊരു കാരണം വാലും തിരികെ നൽകുന്നതല്ല.
 ചെക്ക്, ഡി.ഡി., റ്റാസ് എന്നിവ ഫോറേതിൽ വിലയായി
 സ്ഥിക്കിക്കുന്നതലും.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നേബാൾ സമർപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ദർഘാസിലെ 1% (മിനിമം ` 100) തുക നിരത്വവും ആയി നൽകേണ്ടതാണ്. നിരത്വവു തുക ഡിമാർഡ് ഡ്യാപ്പർ ആയി സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

வித்தன உதவை லட்சுமி கஷின்தால் 14 திவாஸ்திரிகங் ஸாயகன்னால் கோழேஜ் அறவிடையில் எடுத்திகேள்ளதான். அதிகாயி யாதொருவிய கடத்துகூலியும் கழிரிக்கூ கூலியும் நிற்கும்பற்றல். காரோ ஸாயகன்திரிகூ நிகுதியும் செஸ்யூ ஹ்ரபெடெயுத் விலக்ஜான் தமிழ்நாளில்

രേവപ്പെടുത്തേണ്ടത്. നിശ്ചിത സമയ പരിധിയ്ക്കുള്ളിൽ സാധാരണമാണ് നൽകാതിരുന്നാൽ തൊട്ടട്ടുത്ത ദർശാനുസൃകാരന് ഉടനെ വിതരണ ഉത്തരവ് നൽകുന്നതും ഇതുരത്തിൽ സർക്കാരിനുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം ആദ്യ ദർശാനുസൃകാരനിൽ നിന്ന് ഇടകാക്കുന്നതിനുള്ളിൽ നിയമാനുസൃത നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതും ടി സമാപനത്തെ കരിവന്തികയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്.

விதரள உதவை வலிக்குநவர் சாயனங்கள் நகூநதோரொபும் அதிரீ வில ரேவேப்புடுத்திய ஹிவோய்ஸிரீ முங் பக்ஸிபுக்குலும் ஹாஜராக்கேள்கிறார்கள். சாயனங்கள் நகூநதிர் முங் 100 முவவிலதை ஹிவோய்ஸிரீ முங்புத்திரில் ஸ்ரீராம பரஷேஸ் மாநாவத் தீவிக்கப் XVII பிரகாரமுத்து கரார் ஸம்தபதையுட் ஸபை கார்யரில் பிரயுந 5% துக்குத்து யிமான் யோம்பி, செக்குப்பிரீ யிபோஸிர் ஆயும் ஹாஜராக்கேள்கிறார்கள்.

DETAILS OF ITEMS

| Sl. No. | Items with specification | Quantity No. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Venturi/Orifice Meter Test Rig Venturi Meter/Orifice Meter made of Acrylic for the flow visualization with Mercury pressure tappings, separate pipe line for venture meter/orifice meter. Monoblock pump set including starter, sump tank, collecting tank with quick return mechanism for measuring flow rate with rotameter attachment. Acrylic piezometer for height measurement and over flow arrangement. Acrylic U-tube manometer. Mains on indicator, butterfly valve and other necessary instrumentation with control panel. The whole arrangement mounted on sturdy frame. | 1 |
| 2 | Kaplan Turbine Test Rig-2 kw Capacity Kaplan Turbine with suitable impeller, mono block centrifugal pump to deliver water, flow measurement by venture meter, elbow type horizontal draft tube, sump tank and collecting tank, delivery control valves, suitable pipe line with pressure tappings, mechanical loading, separate control panel, starter RPM indicator, EM, delivery and vacuum gauges and other necessary instrumentation/ accessories mounted on self sustained frame. | 1 |
| 3 | Centrifugal Blower Test Rig Centrifugal Blower Test Rig with 3 impellers-forward, backward straight. Motor 2.25 kw/hp 2800 rpm. Separate control panel, delivery and intermediate pressure gauge, digital temp indicator, digital speed indicator, pitot tube, EM, Manometer for air blow. The whole unit self sustained sturdy frame with anti vibration amounts | 1 |

Office of the Principal,
Central Polytechnic College,
Thiruvananthapuram.

TENDER NOTICES

(1)

No. A1/1176/12/Various Lab of E&I. 10th September 2012.

Tenders are invited for the supply of Electronics items to various labs of Electronics and Instrumentation Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No. A1/3/2012-13

Estimated Amount— ` 11,26,500

Cost of tender form:

Original— ` 2,300 + 5% VAT.

Duplicate— ` 1,150 + 5% VAT.

Last date and time of sale of tender form— 18-10-2012, 11.15 a. m.

Last date and time of receipt of tender— 18-10-2012, 2.15 p. m.

Date and time of opening of tender— 18-10-2012, 3.15 p. m.

Those who require tender form by registered post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by money order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

Tender forms can be had from the office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a. m. to 3 p. m. The tenders should be superscribed with Tender No. and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should submitted along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and EMD 1% of total cost of articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

ചേര്ത്തലെ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആർട്ട് ഇൻസ്റ്റിറ്റുട്ടേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ ലാബുകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സാമ്പേ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവെച്ച് ദർശാസ്തരം ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ്തരം നമ്പർ—എ1/3/2012-13

അടക്കൽ തുക— ` 11,26,500

ദർശാസ്തരം ഫോറത്തിൽ വില:

അസ്സൽ— ` 2,300 + 5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്— ` 1,150 + 5% വാറ്റ്.

ദർശാസ്തരം ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11.15 മണി.

ദർശാസ്തരം സ്പീകർക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2.15 മണി.

ദർശാസ്തരം തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3.15 മണി.

ദർശാസ്തരം രജിസ്ട്രേഷൻ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വില യോടൊപ്പം ` 50 അധികം താഴെ ക്ലിക്കിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വെക്കിട്ട് 3 മണിക്ക് മുൻപായി മണിയോർഡ് ലഭിക്കുന്ന കാവിയം അയൽക്കേ സെതാൻ. കൂടാതെ ദർശാസ്തരം പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ചേര്ത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരള-ഡാസ് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർശാസ്തരം സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിൽ പുറത്ത് ദർശാസ്തരം നമ്പർ സ്പീകർക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോറ്റേജ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ, ശ്യാമ്പുകൾ മുതലായവ ദർശാസ്തരം വിലയായി സ്പീകർക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്തരം സമർപ്പിക്കുന്നവർ ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപ്രത്തിൽ എൻഡോഫോർമ്മറ്റ് ക്ലിക്കുന്നതുകേണ്ടതും ദർശാസ്തരം സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരത്രവ്യം കെട്ടിവരുക്കേണ്ടതുമാണ്. എൻഡോഫോർമ്മറ്റ്/നിരത്രവ്യം മുഖ്യമായ എൻഡോഫോർമ്മറ്റ് ദർശാസ്തരം നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ്തരം ക്ലോഡോപ്പ് നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

| Sl. No. | Name of Item | Specification | Quantity (Nos.) |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) |
| Industrial Instruments Lab | | | |
| 1 | Dead Weight Tester (for pressure gauge calibration) | Range 0-15 kg/cm ² , Hand wheel (rotating piston) operated type; 1/4", 3/4", 1/2" BSP connectors; Accuracy 0.25%; Material : platform, reservoir, and weight arm-brass, other parts compatible material; Oil sprintex 12HB, Viscosity 20; Should be standard design. | 2 |
| 2 | Flow Measurement System—Differential Pressure Transmitter | A Differential Pressure Transmitter is used along with 'Orifice Plate' Rotameter Range: (50-500) LPH hand valve to vary the flow rate A Centrifugal pump for water circulation. A rust proof water reservoir to store water 3½ digit digital indicator. | 1 |
| 3 | Flow Measurement System—Turbine type | A Turbine type Flow sensor to sense the flow rate FHP pump for water circulation Rust proof water reservoir Rotameter (50-500) LPH to indicate the flow rate In-built IC Regulated Power Supply for signal conditioning 3½ digit digital display for indicating flow rate. | 1 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (1) | (2) | (3) | (4) |
|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4 | Redwood Viscometer | Viscometer Constants: above 30° C, A = 0.26, B = 1. 79, above 100° C, A = 0.247, B = 0.50. | 2 | 6 | Mercury in Glass Thermometer | Range 0° C-200° C, Resolution 10 C, Min 30 cm Length | 25 |
| 5 | Tachometer | Noncontact type, Range 10-50000 RPM, Accuracy 0.5%, ± 1 digit Display 5 digit 0.3" LED/LCD; Power 1.5V x 4Nos. Battery Memory- YES, Accessories Carrying Case, Reflective Tape, Manual. | 2 | 7 | Milli ammeter: | Dc, range 0-50 mA | 5 |
| Measurement System Lab | | | | | | | |
| 1 | Capacitive level Transducer (Dielectric) | Height 50 cm, Accuracy $\pm 2\%$; Built-in power supply; Signal conditioner for capacitive transducer. Facility to change liquid level in the Tank; 3½ digit digital display; 50 cm Scale to measure the Liquid Level. | 2 | 10 | Portable Ammeter: | Moving Coil Type, 0-1A | 15 |
| 2 | Dynamo meter type Watt Meter | 5 A, 300 V, UPF. | 10 | 11 | Portable Ammeter | Moving Iron Type, 0-3A | 15 |
| 3 | Induction heater | 2000W, 230V ac, Provision to vary the power and temperature with compatible vessels | 10 | 12 | Portable Volt meter: | Moving Coil Type, 0-30V | 15 |
| 4 | Level measurement system: | A Dielectric principle type S.S plate capacitor transducer of height 300 mm, A Rust proof transparent level tank, Built-in Instrumentation power supply, Signal conditioner for capacitive transducer, Digital indicator to display the output voltage, Logical diagram in the panel, Miniature connectors are provided to interface with μ P (or) PC, All the components are mounted in an attractive powder coated cabinet. | 1 | 13 | Portable Volt meter: | Moving Iron Type, 0-300V | 15 |
| 5 | LVDT Trainer | Range: 0-25 mm; Signal Conditioner for LVDT. Displacement calibrator ± 10 mm; Output voltage: 0-5V Calibration provision; Built in Power Supply 3½ digit digital display (displacement). | 2 | 14 | Pressure Gauge (Capsule Type) | Pressure Gauge— Range: 0-10 kg/cm ² , Minimum dial diameter: 10 cm Capsule Type | 10 |
| | | | | 15 | Pressure Gauge Bourdon tube- (C type) | Pressure Gauge— Range: 0-10 kg/cm ² , Minimum dial diameter: 10 cm bourdon tube C type | 10 |
| | | | | 16 | Pressure Gauge Bourdon tube- (Helical type) | Pressure Gauge— Range: 0-10 kg/cm ² , Minimum dial diameter: 10 cm bourdon tube Helical type | 10 |
| | | | | 17 | Pressure Gauge Bourdon tube- (Spiral type) | Pressure Gauge— Range: 0-10 kg/cm ² , Minimum dial diameter: 10 cm bourdon tube Spiral type | 10 |
| | | | | 18 | Pressure Gauge Bellows type | Range: 0-10 kg/cm ² , Minimum dial diameter: 10 cm Bellows type | 10 |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 19 | Pressure measurement system-U tube manometer | U Tube manometer of Range : 300 mmwc, Body material : MS with Powder coated Tube : Glass Mounting position : Vertical Foot pump to generate the pressure. Pressure tank of 5 litres capacity. Air regulator. | 1 |
| 20 | Rheostat 10Ω | 10Ω, 8.5 Amps, Eureka wire wound over cylindrical asbetors with two fixed and one variable terminals | 10 |
| 21 | Rheostat 20Ω | 20Ω, 5 Amps, Eureka wire wound over cylindrical asbetors with two fixed and one variable terminals | 10 |
| 22 | Stop watch | Accuracy 1/5 Second-Analog type | 10 |
| 23 | Strain gauge | Load cell of 5 kg capacity (Strain Gauge); Accuracy ± 2% Signal conditioner for load cell (output 05V); Built in power supply; Calibration and Gain Variable provisions; 3½ digit digital display, standard weight set. (1 gm, 2 gm, 5 gm, 10 gm, 20 gm, 50 gm, 100 gm, 200 gm, 500 gm, 1 Kg, 2 Kg, and 5 Kg) should be supplied. | 2 |
| 24 | Thermocouple Type J | Industrial Type Iron-Constantan J Type | 10 |
| 25 | Thermocouple Type K | Industrial Type Chromel-Alumel K Type | 20 |
| 26 | Thermocouple Type T | Industrial Type Copper-Constantan | 20 |
| 27 | Wheatstones bridge Apparatus | Resistance Box 0-1000 Ω Rheostat 0-300 Ω Spot deflection Galvanometer 1.0001 Voltage source 0-5 v | 5 |
| Process Control Lab | | | |
| 1 | P/I Convertor | Input: 3-15 PSI, Output: 4-20 mA Zero & Span adjustment screws Built-in power supply. Supply pressure: 1.4 kg/cm ² | 3 |

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2 | I/P Convertor | Input: 4-20 mA Output: 3-15 PSI Zero and Span adjustment screws Built-in power supply. Supply pressure: 1.4 kg/cm ² | 3 |
| 3 | Pneumatic control valve | Industrial type pneumatic control valve of size 1", Valve characteristics: Equal percentage, Globe type, with air regulater, positioner, I/P converter, Solenoid valve, Limit switches, One constant current source to vary the current input (4-20 mA) of I/P converter. Pressure and current indicators. All equipments should be mounted in an attractive powder coated frame with relevant mimic diagram. | 2 |
| 4 | Pressure Switch | 0-5 Kg/cm ² with provision to vary the supply pressure | 10 |

(2)

No. A1/1177/12/Various Lab of E&I.

10th September 2012.

Tenders are invited for the supply of Equipments for various labs of Electronics and Instrumentation Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/4/2012-13.

Estimated Amount—` 14,99,750.

Cost of tender form :

Original—` 3,000 + 5% VAT .

Duplicate—` 1,500 +5% VAT .

Last date and time of sale of tender form—
18-10-2012, 11.30 a. m.

Last date and time of receipt of tenders—18-10-2012, 2.30 p. m.

Date and time for opening of tenders—18-10-2012, 3.30 p. m.

Those who require tender forms by Registered Post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a. m. to 3 p. m. The tenders should be superscribed as tender number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the tenderer should send along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ` 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

ചെറ്റിൽ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഡ്രോമെഡ്യൂഷൻ വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ ലാബോറട്ടോറി ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വകൾ കുഴിപ്പിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ്വ നമ്പർ—എ1/4/2012-13.

അടക്കത്തിൽ തുക— ` 14,99,750.

ദർശാസ്വ ഫോറത്തിൽ വില :

അംഗീകാരിക്കപ്പെട്ട വരുമാനം— ` 3,000 + 5% വാറ്റ്.

സ്റ്റാഫ്ഫീംഗ്രേഡ്— ` 1,500 + 5% വാറ്റ്.

ദർശാസ്വ ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11.30 മണിവരെ.

ദർശാസ്വ ഫോറം സീക്രിട്ടീസ് അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2.30 മണിവരെ.

ദർശാസ്വകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3.30 മണി.

ദർശാസ്വകൾ രജിസ്ട്രേഷൻ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടെപ്പോൾ ` 50 അധികം താഴെ ഒപ്പിടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വെവകീട് 3 മണിക്കൂമുഖ്യായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ടാണ്. കൂടാതെ ദർശാസ്വകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക് കോളേജ്, ചെറ്റിൽ, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരള-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർശാസ്വകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവിത്ത് പുറത്ത് ദർശാസ്വ നമ്പറും സ്പീകർക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോറ്റേജ് ട്രാൻസ്മിറ്റർ, ഡ്യാഫ്റ്റോകൾ മുതലായവ ദർശാസ്വകളുടെ വിലയായി സീക്രിട്ടീസ് കുന്നതല്ല. ദർശാസ്വകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്വകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപ്പുത്ര തീരുമാനിച്ചു പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നും ദർശാസ്വകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരത്തെവ്വും കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എഗ്രിമെന്റും നിരത്തെവ്വും മുല്ലാത്ത എല്ലാ ദർശാസ്വകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ്വകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

| Sl. No. | Name of Items with Specification | Qty Nos. | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (1) | (2) | (3) | |
| Advanced Process Control Lab | | | |
| 1 | Cascade Controller | Orifice plate with differential pressure transmitter of Range of 0-100mm is used by flow sensor. Probe RF capacitance type Level Transmitter to sense the water level upto 250mm. Industrial standard electro pneumatic converter to control the control valve of (Input: 4-20mA, Output: 0-1.2 Bar). Pneumatic Control valve to control the flow rate of water. One (10-100) LPH rotameter provided to indicate the flow rate of water. Transparent process tank of 5-litre capacity. Rust proof water reservoir of capacity (12 litres) to store water. FHP pump is provided for water circulations. | 1 |
| 2 | Electronic PID Controller | AIR Regulator cum filter of capacity (0-2.5 Bar) is provided to regulate the Air pressure from the compressor. PC Compatible | 3 |
| 3 | Feed Forward Control Trainer | Set value range (0-5V), Built in function generator (square wave), self contained power supplies and power ON/OFF switch, full mimic diagrams in the front panel, the simulated process. | 1 |
| 4 | On/Off Temperatureupto Controller | Control valve, I/P Converter Flow Transmitter, Process tank, Storage tank, Over Head Tank, Rota meter, Level Transmitter, Air Regulator and a powerful data acquisiton card etc. provided to control the above process. PC Compatible | 3 |
| 5 | PLC Application module | A thermal system of temperature 99°C,3½ Digit display, signal conditioner with thermocouple. Potentiometer to vary the deadband | 2 |
| | | Stepper motor control | |

| (1) | (2) | (3) |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6 PLC Application module | — Water level control system | 2 |
| 7 PLC Application module | — Lift control system | 2 |
| 8 PLC Application module | — Temperature control system | 2 |
| 9 PLC Application module | — Pressure control system | 2 |
| 10 PLCTrainer Kit | — Timer, counter Minimum 6 input and 4 output (digital) Minimum 4 Relay outputs or above One RS 232/USB/Ethernet Interface with PC 24V & 5V power supply RS LOGIX 500 programming software RS LINX communication software LED indication which can be wired externally for testing output. | 10 |
| 11 Ratio Control— Trainer | Rotameter, control valve, electro pneumatic converter, centrifugal pump etc. provided to conduct a simple Ratio control system. PC compatible | 1 |
| 12 SCADA | — Supervisory Control-Simulated PROCESS with SCADA Software | 1 |
| 13 Temperature Control System | — RTD with transmitter output 4-20mA, ROTAMETER: 10-100LPH, Heater: 1.5kw, ADC/DAC card with RS 232 serial Interface to P C. PID Controller Software to set control modes data acquisition trend plot and offline. | 1 |
| Analytical and Biomedical Lab | | |
| 1 BP apparatus | — Sphygmomanometer-Hg reading-std. design. | 5 |
| 2 BP apparatus | — fully automatic-wrist type wrist type | 2 |
| 3 Calorie meter | — (8 filter) | 3 |
| 4 Defibrillator | — Defibrillator with ECG monitor, LCD display, charger, accessories. | 1 |

| (1) | (2) | (3) |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5 ECG simulator | — Heart rate 30 -150 bpm ECG amplitude 150-400 mV Audio and visual alarms Leads 12 leads | 2 |
| 6 EEG trainer | — Channels I, Gain control-variable, Frequency response 0.1 Hz-3 KHz, CMRR>80 dB Electrodes Silver surface electrodes | 2 |
| 7 Electro-encephalograph Trainer | — On board Variable gain control facility, Inbuilt EEG Simulator, Buffer stage for oscilloscope display | 2 |
| 8 Flame Photometer | — dual channel (Na. K. Ca and Li filters). | 2 |
| 9 Gas Analyser | — C2H2 (Acetylene) ; (carbon monoxide); H2 (Hydrogen); CH4 (Methane); Objective gas and C2H4(Ethylene) Measurement range (ppm)-30-2000; C2H6(Ethane):Measurement accuracy(%)+/-30;Measurement time (min)-10; Powersupply-single phase, AC 230V, 50Hz:200V A Communication I/F(RS232C) | 1 |
| 10 Glucometer | —(Digital trainer) (Digital trainer) | 5 |
| 11 Infusion pump | —Volumetric/Drop, Built in Battery | 1 |
| 13 Microscope | — upto 100 X with accessories | 5 |
| 14 Needile Electrode | — | 5 |
| 15 Oxygen Analyser | — Range:21-100%,Oxygen Accuracy:+/-2%, of full scale at constant Temperature;Response time:90% in less than10 seconds; Battery life: Rechargeable; Operating range 0-40 degreee Celcius | 1 |
| 16 Stethoscope | — Double sided chest piece with 10 diaphragm on both sides shaped tubing with | 10 |
| 17 Suction apparatus | — ½ HP motor | 1 |

| (1) | (2) | (3) | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 18 | Flow measurement setup using ROTAMETER | Range 10-100 plh; Body-Acrylic or glass; Float material-SS; Transparent process tank of 10-litre capacity Rust proof water reservoir of capacity (15 litres) to store water. FHP pump is provided for water circulations. | 1 |
| 19 | Vibration measurement Trainer | Excitation source—4KHz Peak to Peak voltage 2V, Digital display, single conditioner of 0-10V DC | 2 |
| Lab—Electronic and Instrument Workshop | | | |
| 1 | Flaring tool & Yoke | Standard type | 2 |
| 2 | Hand drilling machine (mannual) | Standard type | 2 |
| 3 | PCB Drilling Machine | Board width 300mm, Drill size 0.5-4.0mm. standard accessories, $\frac{1}{2}$ HP Motor capacity Single phase | 1 |
| 4 | Screw driver | Stain less Steel | 10 Set |
| 5 | Soldering Iron | —25W, 230V | 25 |
| 6 | Transformer Winding machine with counter | | 1 |

(3)

No. A1/1778/12/Various Lab of EPT.

10th September 2011.

Tenders are invited for the supply of Electronics items to various lab of Electronics Production Technology Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/5/2012-13.

Estimated Amount—` 10,84,400.

Cost of tender form :

Original—` 2,200 + 5% VAT .

Duplicate—` 1,100 +5% VAT .

Last date and time of sale of tender form—18-10-2012, 11.45 a. m.

Last date and time of receipt of tenders—18-10-2012, 2.45 p. m.

Date and time for opening of tenders—18-10-2012, 3.45 p. m.

Those who require tender forms by Registered Post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a. m. to 3 p. m. The tenders should be superscribed with tender number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions the tenderer should submit along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper value of ` 100 and EMD 1% of the Total Cost of articles tendered. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നോളജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് പ്രോഫഷണൽ ടെക്നോളജി വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ ലാബോറട്ടറിയോർക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സാമ്പത്തിക മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വകൾ കുറഞ്ഞിച്ചേരകാളെന്നു.

ദർശാസ്വ നമ്പർ—എ1/5/2012-13.

അടക്കം തുക—` 10,84,400.

ദർശാസ്വ ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒരിജിനൽ—` 2,200 + 5% വാറ്റ്.

ധ്യാപ്തിക്രേഡ്—` 1,100 + 5% വാറ്റ്.

ദർശാസ്വ ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 11.45 മണിവരെ.

ദർശാസ്വ ഫോറം സീക്രിക്കറ്റ് അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2.45 മണിവരെ.

ദർശാസ്വകൾ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 3.45 മണി.

ദർശാസ്വകൾ രജിസ്ട്രേറിൽ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ` 50 അധികം താഴെ സ്റ്റിട്ടിരി കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വെവകിട്ട് 3 മണിക്കൂമുഖ്യമായി മനിയോർഡർ ലഭിക്കുന്നവിധ അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർശാസ്വകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നോളജി, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539 ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർശാസ്വകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിൽ പുറത്ത് ദർശാസ്വ നമ്പർ സ്പീകർക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റ് സ്ലാറ്റുകൾ, ശ്യാമ്രൂകൾ മുതലായവ ദർശാസ്വകളുടെ വിലയായി സീക്രിക്കറ്റുന്നതല്ല. ദർശാസ്വകൾ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്വകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ ` 100 വിലയും മുദ്രപ്പിത തിരിൽ എഗ്രിമെന്റ് സ്റ്റിട്ടു നൽകേണ്ടതും ദർശാസ്വകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1% നിരത്തെവ്വായും കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എഗ്രിമെന്റും നിരത്തെവ്വായുമില്ലാത്ത എല്ലാ ദർശാസ്വകളും നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ്വകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

| Sl. No. | Name of Item with Specification | Qty. Nos. |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| (1) | (2) | (3) |
| Lab 1 IE and PLC/PCB Design and Spice lab | | |
| 1 | Single Power Supply 0-30V/2A | 35 |
| 2 | Dual Power Supply 15-0-15-V/A | 35 |
| 3 | Analog Multi meter | 25 |
| 4 | Inductance Box | 20 |
| 5 | DC Power supply 110V/5A | 5 |
| 6 | 32 port 10/100/1000 switch | |
| 7 | A4 Laser printer | 1 |

| (1) | (2) | (3) |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|
| 8 | Component Rack | 1 |
| 9 | Analog Multi meter | 20 |
| 10 | PCB Motorized Hand Drill | 20 |
| 11 | Temperature Controlled Soldering Station | 20 |
| 12 | Hot Air work station | 2 |
| 13 | High speed PCB Drilling machine | 1 |
| 14 | Portable Drilling machine | 1 |
| 15 | Electric Cutter | 1 |
| Lab-5 Computer Hardware & Net working Lab | | |
| 1 | 12 PORT 10/100/1000 switch | 2 |
| 2 | 232 PORT 10/100/1000 Switch | 2 |
| 3 | Crimping Tool | 10 |
| 4 | Ethernet Cable Tester | 5 |
| 5 | Web Cam | 2 |
| 6 | Head phone with Microphone | 2 |
| 7 | Vaccum Cleaner | 1 |
| 8 | Component Rack | 1 |

| (1) | (2) | (3) |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lab-6 Embedded System Lab/VHDL/MAT Lab/ Project Lab | | |
| 1 PIC Development Board | — PIC Development/Proto Typing Board Processor: PIC 16F877A, On board ZIF Sockets Micro controllers 16F877A.2x Serial ports (one for ISP & other for RS232 serial Communication), 1 LCD module (16x2 characters) 4 Seven segment displays, each unit controlled, LED's-connected to 1/0 pins, Push button switches connected to 1/0 pins Pin outs for Port extension, DC power supply Built in or external ISP Mode of operation, Connectivity with PC | 10 |
| 2 8051 Development Board | — 8051 Micro controller Training Kit 20x2 Lcd Display, 101 ASCII Keyboard and In-built Power Supply 8051/89C51 CPU 8 K user RAM with Battery Backup RAM expandable upto 64K 16K bytes EPROM 481/0 lines Timer/ Counter using 8253 20x2 LCD Display and 101 ASCII Keyboard Two External interrupts INTO & INTI RS 232 C interface On-board Line Assembler On-board ADC On-board I Ch. DAC On-board Real Time Clock (RTC) All address, data & control lines are available on connectors Facility for Downloading/ Uploading files from/to PC: power supply of+5V/1.5A±12V/ 250 MA | 10 |
| 3 Universal FPGA (Xilinx/ Spartan) Trainer | — Universal FPGA (XYLINUX/ Spartan) Trainer Piggy Back for Modules for XYLINK FPGA, XILINX Spartan FPGA Switch and LED for logic inputs and and outputs 7 Segment LED/ (LCD Display) Matrix Ley board On board ISP programmer for Piggy Back modules. On board clock generator Power supply internal / external 1/0 expansion though connectors Development software. | 15 |

| (1) | (2) | (3) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4 PIC 16xx, 18xx programmer | — 18xx, 16xx programmer RS232/ USB connectivity Programming software | 1 |
| 5 8051 programmer | — 8051 series microcontroller programmer 40 pin Zif socket RS232/USB connectivity Programming software | 1 |
| 6 Memory IC programmer | — Parallel memory IC programmer, 27and 28 series supporting, PC connectivity, ZIF socket | 1 |
| 7 Component Rack | | 1 |

(4)

No. A1/1259/2012/E&I.

10th September 2012.

Tenders are invited for the supply of Electronics items to Electronics & Instrumentation Department of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/1/2012-13.

Estimated Amount—` 2,40,000.

Cost of tender form:

Original—` 500+5% VAT.

Duplicate—` 250+5% VAT.

Last date and time of sale of tender— 19-10-2012, 10.30 a. m.

Last date and time of receipt of tender— 19-10-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender— 19-10-2012, 3 p.m.

Those who require tender form by Registered Post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a.m. to 3 p.m. The tenders should be superscribed as Tender Number and date. Cheques, Postage Stamps, Draft etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should submitted along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഉപകരണങ്ങൾ സബ്പ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസൂക്ഷ്മ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ നമ്പർ—എ1/1/2012-13.

അടക്കൽ തുക— ` 2,40,000.

ദർശാസ ഫോറത്തിന്റെ വില :

അസൂത്ര— ` 500+5% വാറ്റ്.

പകർപ്പ്— ` 250+5% വാറ്റ്.

ദർശാസ ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 10.30 മണി.

ദർശാസ ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 2 മണി.

ദർശാസൂക്ഷ്മ തുറന്നു പതിശോധിക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 19-10-2012, 3 മണി.

ദർശാസൂക്ഷ്മ രജിസ്ട്രേഷൻ തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം ` 50 അധികം താഴെ പ്ലിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വെക്കിട്ട് 3 മണിക്ക് മുമ്പായി മണിയോർഡാർ ലഭിക്കുന്നതുവിധം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ദർശാസൂക്ഷ്മ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല-688 539, കേരള-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാവുന്നതാണ്.

ദർശാസൂക്ഷ്മ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിന്റെ പുറത്ത് ദർശാസ നമ്പർം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോസ്റ്റേജ് ട്രാവലുകൾ മുതലായവ ദർശാസൂക്ഷ്മ വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസൂക്ഷ്മ കൈമാറാൻ അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസൂക്ഷ്മ സമർപ്പിക്കുന്ന വർ ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപ്പത്രത്തിൽ എഗ്രിമെന്റ് പ്ലിട്ടുന്നൽക്കേണ്ടതും ദർശാസൂക്ഷ്മ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ 1 ശതമാനം നിരത്തിലും കെട്ടിവെയ്ക്കേണ്ടതും ആണ്. എഗ്രിമെന്റ്/നിരത്തിലും വുമില്ലാത്ത എല്ലാ ദർശാസൂക്ഷ്മ നിരസിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസൂക്ഷ്മ ക്ലോടോടൊപ്പം നല്കേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ വിചാദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

| Sl. No. | Name of Item with Specification | Quantity (Nos.) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Basic Instrumentation Lab | | |
| 1 | Analog multimeter—Resistance upto 20 Ohm , DC Voltage upto 1000V, AC Voltage upto 1000V, DC Current upto 10 Amperes, AC Current upto 10 Amperes, Facility to test the transistors, with high sensitivity. | 10 |
| 2 | D C Variable Power Supply 0-30 V, 2 A | 20 |
| 3 | Dual Power Supply—+/-15V/2A | 20 |
| 4 | Function Generator —0.1Hz to MHz., Sine, square, Triangle, and dc, 30Vpp signal o/p, freq. & Amplitude display. | 10 |

(5)

No. A1/1309/2012/ Workshop. 10th September 2012.

Tenders are invited for the supply of items to Workshop of Government Polytechnic College, Cherthala.

Tender No.—A1/1/2012-13.

Estimated Amount— ` 2,47,950.

Cost of tender form:

Original— ` 500 + 5% VAT.

Duplicate— ` 250 + 5% VAT.

Last date and time of sale of tender form—19-10-2012, 11 a. m.

Last date and time for receipt of tender—19-10-2012, 2.30 p. m.

Date and time of opening of tenders—19-10-2012, 3.30 p.m.

Those who require tender form by Registered Post should send ` 50 extra for each tender besides, the cost of the tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 12-10-2012.

The tender form can be had from the Office of the Principal, Government Polytechnic College, Cherthala, Alappuzha-688 539, Kerala on cash remittance as above on all working days between 9 a.m. to 3 p.m. The tenders should be superscribed as Tender Number and date. Cheques, Postage Stamps, Drafts etc. will not be accepted towards the cost of tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender conditions, the tenderer should submitted along with this tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and EMD 1% of the total cost of articles tendered. Tenders without agreement/EMD will be rejected. Detailed specifications will be issued along with the tender forms.

ചേർത്തല ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജിലെ വർക്കഷോപ്പ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ സബ്പ്ലൈ ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസൂക്ഷ്മ ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ നമ്പർ—എ1/1/2012-13.

അടക്കൽ തുക— ` 2,47,950.

ദർശാസ ഫോറത്തിന്റെ വില :

ഒറിജിനൽ— ` 500 + 4% വാറ്റ്.

യൂഫോറോ— ` 250 + 4% വാറ്റ്.

ദർശാസ ഫോറം വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 11 മണി.

ദർശാസ ഫോറം സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 2.30 മണി.

ബർലാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012,
3.30 മണി.

ബർലാസുകൾ രജിസ്റ്റർഡ് തപാലിൽ ആവശ്യമുള്ളവർ
അവയുടെ വിലയോടൊപ്പം 50 അധികം താഴെ
പ്ലിട്ടിരിക്കുന്ന സമക്ഷം 12-10-2012 വെകിട്ട് 3 മണിക്ക്
മുമ്പായി മണിയോർഡർ ലഭിക്കുന്നതാവിയം അയയ്ക്കേണ്ട
താണ്. കൂടാതെ ബർലാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ്
പോളിടെക്നിക്ക് കോളേജ്, ചേർത്തല, ആലപ്പുഴ ജില്ല,
പിൽ-688 539, കേരള-യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് വാങ്ങാ
വുന്നതാണ്.

ബർലാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിൽ പുറത്ത്
ബർലാസ് നമ്പറും സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും
എഴുതിയിരിക്കേണ്ടതാണ്. ചെക്കുകൾ, പോറ്റേജ്
സ്ലാസ്യുകൾ, ഡ്യാഫ്രൂകൾ മുതലായവ ബർലാസുകളുടെ
വിലയായി സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ബർലാസുകൾ കൈമാറാൻ
അനുവദിക്കുന്നതല്ല. ബർലാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവർ 100
വിലയുള്ള മുദ്രപ്രത്യയിൽ എഴിമെന്റ് ഷ്ടൈട്ട് നൽകേണ്ടതും
ബർലാസുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന മൊത്തം വിലയുടെ
1% നിരത്തുവും കെട്ടിവയ്ക്കേണ്ടതുമാണ്. എഴിമെന്റ് 100
നിരത്തുവും ഇല്ലാതെ എഴിമെന്റ് ബർലാസുകളും നിരസിക്കു
ന്നതാണ്. ബർലാസുകളോടൊപ്പം നൽകേണ്ട സാധനങ്ങളുടെ
വിശദമായ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

LIST OF ITEMS

| Sl. No. | Name of Item with Specification | Quantity Required (Nos.) |
|------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| (1) | (2) | (3) |
| 1 | Bench wise —150mm | 10 |
| 2 | Electrical hand planer—75mm.500w single phase | 1 |
| 3 | Electrically operated hand drill— 13mm/650W | 2 |
| 4 | Firmer Chisel—25mm | 10 |
| 5 | Firmer Chisel—20mm | 10 |
| 6 | Firmer Chisel—10mm | 10 |
| 7 | Mortise Chisel—10mm | 5 |
| 8 | Mortise Chisel—5mm | 5 |
| 9 | Marking Gauge—250mm | 10 |
| 10 | Mortise Gauge—250mm | 10 |
| 11 | Steel Rule—30cm | 10 |
| 12 | Try Square—20cm | 10 |
| 13 | Mallet Wooden—10cm Dia | 10 |
| 14 | Rasp file—250mm | 10 |
| 15 | Carpenters Vice—20cm | 10 |
| 16 | Claw Hammer—250g with Handle | 2 |
| 17 | Electric Handsaw—Heavy Duty | 2 |
| 18 | Flat File Second cut—25cm | 10 |
| 19 | Flat File Second cut—20cm | 10 |
| 20 | File Smooth—25cm | 10 |

| (1) | (2) | (3) |
|-----|------------------------------------------------------------|-----|
| 21 | File Smooth—20 cm | 10 |
| 22 | File Triangular Second cut—25 cm | 10 |
| 23 | File Triangular Second cut—20 cm | 10 |
| 24 | File Half Round—25 cm | 10 |
| 25 | File Half Round—20 cm | 10 |
| 26 | File Round—25cm | 10 |
| 27 | File Round—20 cm | 10 |
| 28 | File Knife Edge—25 cm | 10 |
| 29 | File Knife Edge—20 cm | 10 |
| 30 | Needle File—1 Set | 2 |
| 31 | Steel Rule—30 cm | 10 |
| 32 | Try Square—20 cm | 10 |
| 33 | Surface Gauge—30 cm | 10 |
| 34 | Vernier Caliper—30 cm | 5 |
| 35 | Micro meter—outside 0-25 | 1 |
| 36 | Micro meter—outside 25-50 | 1 |
| 37 | Micro meter—outside 50-75 | 1 |
| 38 | Micro meter—outside 75-100 | 1 |
| 39 | Hacksaw frame—fixed type 30 cm | 30 |
| 40 | Ball peen hammer—250 gm | 5 |
| 41 | Ball peen hammer—500 gm | 5 |
| 42 | Welding Machine—single phase SMPS type 200A/230V | 1 |
| 43 | Welding Cable—16swg-20 Meter | 1 |
| 44 | Welding Machine—3 Phase-400 amps | 1 |
| 45 | Welding Cable—18SWG-20 Meter | 1 |
| 46 | Cutoff machine—230V/50Hz suitable 14" dia cutting wheel | 1 |
| 47 | Portable grinder—Single Phase | 1 |
| 48 | Snips—Bend 30 cm | 10 |
| 49 | Snips—Curved 30 cm | 10 |
| 50 | Hand shear—Heavy Duty | 1 |
| 51 | Flat File Second —250 mm | 10 |
| 52 | Flat File Smooth—250 mm | 10 |
| 53 | Mallet Wooden | 10 |
| 54 | Mallet Rubber | 10 |
| 55 | Mallet nylon | 10 |
| 56 | Try Square—20 cm | 10 |
| 57 | Steel rule—30 cm | 10 |

Office of the Principal,
Govt. Polytechnic College,
Cherthala.

(Sd.)
Principal.

TENDER EXTENSION NOTICE

No. P1/2930/2012.

19th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of following stores required in Various Sections of Government Engineering College, Painavu, Idukki. The envelope containing the tenders superscribed with the Number, Name of the Tender and Due date for the Tender must be addressed to the Principal, Government Engineering College, Painavu, Idukki.

Tender No.—04/2012.

Name of tender—12 V, 40AH Battery for 5 KVA UPS.

Last date and time of sale of tender form—30-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender—30-10-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—30-10-2012, 2.30 p. m.

Cost of tender form is ` 400 + 5% VAT by cash for Original and an additional of ` 50 each for postage. Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheque, Drafts, Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the Office.

The tender forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 and an Earnest Money Deposit 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 100 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned upto 1 p. m. on 30-10-2012 by cash and by Money Order upto 3 p. m. 19-10-2012.

ഇടുക്കി-പെപനാവ് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലേക്ക് അവധ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർശാസുകളുടെ പുറത്ത് ദർശാസ് നമ്പർ, ദർശാസിരീ പേര്, ദർശാസിരീ അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പെപനാവ്, ഇടുക്കി, പിം-685 603 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശാസ് നമ്പർ—04/2012.

ദർശാസിരീ പേര്—12V,40AH Batteries for 5KVA UPS

ദർശാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 1 മണി.

ദർശാസ് ഫോറം സീക്രിക്കറ്റ് അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2 മണി.

ദർശാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2.30 മണി.

രിജിനൽ ദർശാസുകളുടെ വില ` 400 + വാറ്റ് 5% ആയിരിക്കും. തൊത്തുവഴി ലഭിക്കാൻ ` 50 കൂടുതൽ അടയ്ക്കേ ണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈക്കിടിയതുമായ ദർശാസുകൾ ധാരാളം കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ സന്നിഹിതതായിരിക്കുന്ന ദർശാസുകാരുടെയോ, അധികാരപ്പെട്ട തീയതിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാമ്പിഡ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരത്വവും, ` 100-രോൾ കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട ഉടസടിയും ദർശാസിരീ കുടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നപക്ഷം ദർശാസ് വിലയ്ക്കുപൂരം കേരള സർക്കാരിരീതിയിൽ മുദ്രപത്രവിലയായ ` 100 കുടി അടയ്ക്കേ ണ്ടതാണ്. ദർശാസുകൾ 30-10-2012 പകൽ 1 മണിവരെ നേരിട്ടും 19-10-2012 പകൽ 3 മണി വരെ മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ തൊത്തുവഴി വഴിയും താഴെ ഒപ്പിടിരിക്കുന്ന ഓഫീസിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Office of the Principal,
Government Engineering College,
Painavu, Idukki, Kerala.

(Sd.)
Principal.

TENDER NOTICE

No. P1/4143/2012.

19th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of following stores required for various sections of Government Engineering College, Painavu, Idukki. The envelope containing the tenders superscribed with the Number, Name of the Tender and Due date for the tender must be addressed to The Principal, Government Engineering College, Painavu, Idukki.

Tender No.—05/2012.

Name of Tender—IBM Rational Rose Software for the CASE tool Lab of CSE M. Tech.

Last date and time of sale of tender form—30-10-2012, 1 p. m.

Last date and time of receipt of tender form—30-10-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender 30-10-2012, 2.30 p. m.

Cost of tender form is ` 1,100 + 5% VAT by cash for Original and an additional ` 50 each for postage. Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheque/Drafts/Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the Office.

The Tender Forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 and an Earnest Money Deposit for 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper, should send an additional amount of ` 100 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned upto 1 p. m. on 30-10-2012 by cash and by Money Order upto 3 p. m. on 19-10-2012.

ഇടുക്കി-പെപനാവ് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ താഴെ പറയുന്ന സാധനങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർശാസ്വകളുടെ പുറത്ത് ദർശാസ്വ നമ്പർ, ദർശാസ്വ സിരേജ് പേര്, ദർശാസ്വ സിരേജ് അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, പെപനാവ്, ഇടുക്കി, പിം-685 603 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശാസ്വ നമ്പർ—05/2012.

ദർശാസ്വിരേജ് പേര്—എം. ടെക്. കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് ലാബിലേയ്ക്കാവശ്യമായ എ. ബി. എം. റാഷൻൽ റോസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ.

ദർശാസ്വ വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 1 മണി.

ദർശാസ്വ സ്പീകർ കുടുംബം അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2 മണി.

ദർശാസ്വ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2.30 മണി.

ഒരു ടീം ദർശാസ്വകളുടെ വില ` 1,100 + 5% വാദ്യ കൂടാതെ തപാൽവഴി ലഭിക്കാൻ ` 50 കുടുതൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. അപൂർണ്ണവും വൈകിക്കിട്ടിയതുമായ ദർശാസ്വകൾ യാതൊരു കാരണവശാല്പം സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്വകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർശാസ്വകാര്യങ്ങളോ, അധികാരപ്പെട്ട തത്ത്വിയിരിക്കുന്ന പ്രതിനിധികളുടെയോ സാമ്പില്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. സാധനങ്ങളുടെ മൊത്തം വിലയുടെ ഒരു ശതമാനം നിരത്തിവ്വും, ` 100-ന്റെ കേരള സർക്കാർ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട ഉടമടി എന്നിവ ദർശാസ്വിരേജ് കുടുംബം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന പക്ഷം ദർശാസ്വ വിലയ്ക്കുപുറിമെ കേരള സർക്കാരിരേജ് മുദ്രപത്രവിലയായ ` 100 കുടുംബത്തിൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസ്വകൾ 30-10-2012 പകൽ 1 മണിവരെ നേരിട്ടും 19-10-2012 പകൽ 3 മണി വരെ മണിയോർഡർ അയച്ചാൽ തപാൽ വഴിയും താഴെ ഒപ്പിട കുടുംബം കാഫീസിനിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

Office of the Principal,
Government Engineering College,
Painavu, Idukki, Kerala.

(Sd.)
Principal.

TENDER NOTICE

No. D/415/2012.

12th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments for Industry Institute Partnership Cell (IIPC) of Government Polytechnic College, Purappuzha. The envelope containing the tenders superscribed with the number, name of the tender and due date for the tender must be addressed to the Principal, Government Polytechnic College, Purappuzha, Thodupuzha, Idukki District, Pin-685 583. Phone Number-04862 274704, 274126.

Tender No.—8/2012-13.

Cost of tender form—

Original—` 420 (By cash).

By post—` 456.

Due date and time of tender—30-10-2012, 2 p.m.

Date and time of opening of tender—30-10-2012, 3 p. m.

Belated tenders will not be accepted. The tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Cheques/Drafts/Postal Orders are not acceptable. Further details can be had from the office on working hours.

The tender forms which are not accompanied with the agreement in Kerala Stamp Paper worth ` 100 and an Earnest Money Deposit for 1% of the total cost of the items offered will be rejected. Outside firms, who desire to be supplied with Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 100 along with the cost of tender form. The tender forms can be obtained from the undersigned up to 11 a. m. on 30-10-2012 by cash and by Money Order up to 2 p.m. on 20-10-2012. If the date of tender will be a holiday, it will be postponed to next working day on the same time.

പുറപ്പുഴ ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നോളജിലെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ റെജിസ്ട്രി ഇൻസ്റ്റിറ്റുട്ടുക്കുട്ട് പാർട്ട്ടിക്കൽഷിപ്പ് സെല്ലിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ദർശാസ്വകളുടെ പുറത്ത് ദർശാസ്വ നമ്പർ, ദർശാസ്വ സിരേജ് അവസാന തീയതി എന്നിവയോടുകൂടി പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് പോളിടെക്നോളജിക്കുടെ പുറപ്പുഴ, തൊടുപുഴ, പിം-685 583 എന്ന വിലാസത്തിൽ ലഭിച്ചിരിക്കേണ്ടതാണ്.

ദർശാസ്വ നമ്പർ—8/2012-13.

ദർശാസ്വ ഫോറത്തിരേജ് വില :

അസൂൽ—` 420.

തപാൽ വഴി—` 456.

ദർശാസ്വ ഫോറാറ്റിനും ലഭിക്കുന്ന തിനുള്ള അവസാന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 2 മണി.

ദർശാസ്വ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—30-10-2012, 3 മണി.

അപൂർണ്ണവും വൈകികിട്ടുന്നതുമായ ദർശാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ സന്നിഹിതരായിരിക്കുന്ന ദർശാസുകൾക്കു ദേശവ്യാപകമായ വിലയുടെ ശതമാനം നിരത്വവ്യവും ` 100-ന്റെ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒപ്പിട്ട് ഉടനെയിരുന്ന ദർശാസുകൾ കൂടെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സംസ്ഥാനത്തിനു പൂർത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നപക്ഷം ദർശാസ് വിലയ്ക്ക് പൂർണ്ണ കേരള സർക്കാരിന്റെ മുദ്രപത്ര വിലയായ ` 100 കുടി അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ദർശാസുകൾ 30-10-2012 പകൽ 11 മണിവരെ നേരിട്ടും 20-10-2012 പകൽ 2 മണി വരെ മണിയേണ്ടാർഡ് അയച്ചാൽ തപാൽ വഴിയും താഴെ ഒപ്പിട്ടിരിക്കുന്ന ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ ദർശാസ് തുറക്കുന്ന ദിവസം ഒരു പൊതു അവധി ദിവസമായി വരീകരാണെങ്കിൽ തൊട്ടട്ടുത്ത പ്രവൃത്തി ദിവസം അതേ സമയത്ത് ദർശാസ് നടപടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ് സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിയമങ്ങളും ഇതിനും ബാധകമായിരിക്കും. വിശദ വിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിൽ ഇതു ഓഫീസിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

ഫോൺ നമ്പർ : 04862 274704, 274126.

Government Polytechnic
College, Purappuzha. (Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICE

No. D/486/2012. 15th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Various Items for Electronics Lab of Government Technical High School, Ayavana.

Estimate Cost—` 90,532.

Cost of tender form (includingVAT):

Original—` 420.

Duplicate—` 210.

Last date and time of sale of tender form—16-10-2012, 3 p. m.

Last date and time of receipt of tender—17-10-2012, 1 p. m.

Date and time of opening of tender—17-10-2012, 2 p. m.

Those who want tender forms by Registered Post should send ` 35 extra for each tender besides the cost of tender forms by Money Order to the undersigned which should be received on or before 3-10-2012.

Tender forms can be had from the Office of the "Superintendent, Government Technical High School, Ayavana P. O., Muvattupuzha, Ernakulam, Pin-686 668 on a cash remittance as above or by Money Order on all working days between 10 a. m. to 3 p. m. The tender should be superscribed as tender No. and Date. Cheque, Postage Stamp, Drafts, Postal Orders etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms. The tender forms are not transferable.

As per the tender condition the tenderer should sent along with this tender, with an agreement executed duly signed in Kerala Stamp Paper of value of ` 100 and Earnest Money Deposit 1% of total cost of the articles tendered by way of DD in favour of the Superintendent, Government Technical High School, Ayavana P. O., Muvattupuzha, Ernakulam, Pin-686 668. Tender without agreement and EMD will be rejected. Detailed specification will be issued along with the tender forms.

മുഖ്യ പുഴ, ആയ വന ഗവൺമെന്റ് ടെക്നിക്കൽ സെക്കുഡിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലാബിലോക്ക് സാധനസാമ്പീകരിക്കുന്നതിന് താൽപ്പര്യമുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്നും മുദ്രവച്ച കവറുകളിൽ മത്സ്യശാഖമുള്ള ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടക്കൽ തുക—` 90,532.

നിരത്വവ്യവും—അടക്കൽ തുകയുടെ 1%.

ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില :

അറ്റ്—` 420.

പകർപ്പ്—` 210.

ദർശാസ് ഫോറം വിൽക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവ്യവും—16-10-2012, 3 മണി.

പരിപ്പിച്ച ദർശാസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവ്യവും—17-10-2012, 1 മണി.

ദർശാസ് തുറന്ത് പരിശോധിക്കുന്ന തീയ തീയും സമയവ്യവും—17-10-2012, 2 മണി.

ദർശാസ് ഫോറം തപാൽ മുവേന ആവശ്യമുള്ളവർ ` 35 അധികമായി ഓരോ ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെയും വിലയേണ്ടാപ്പും മണിയേണ്ടാർഡ് ആയി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മണിയേണ്ടാർഡ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതി 3-10-2012 ആയിരിക്കും. മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ടെണ്ടർ ഫോമിന്റെ വില എല്ലാ നികുതിയും ഉൾപ്പെടെയാണ്.

ദർശാസ് ഫോറം തപാൽ മുവേന ആവശ്യമുള്ളവർ, അയയ്ക്കേണ്ടാർഡ്, ആയവന പി. ഓ. മുഖ്യപുഴ എൻ-686 668 എന്ന വിലാസത്തിൽ നേരിട്ടോ മണിയേണ്ടാർഡ് മുവേനയോ എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 3 മണി വരെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

പുരിപ്പിച്ച ടെണ്ടർ കവറിനുമുകളിൽ ടെണ്ടർ നമ്പർ തീയതിയും രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ചെക്ക്, ഡ്യാമ്പർ, പോസ്റ്റ് ഓർഡർ, തപാൽ റ്റാബ് മുതലായവ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ് ഫോറം തപാൽ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല.

ടെണ്ടർ വ്യവസ്ഥ പ്രകാരം ടെണ്ടർ, ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ` 100 വിലയുള്ള മുദ്രപത്രത്തിൽ സന്നം ഒപ്പോടുകൂടിയ സമയപത്രവ്യവും അടക്കൽ തുകയുടെ ഒരു ശതമാനം മണി. എം. ആയി സുപ്പെണ്ട്, ഗവൺമെന്റ് ടെക്നിക്കൽ സെക്കുഡി, ആയ വനയിൽ സർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. സമയപത്രവ്യവും ഇ. എം. ആയി.യും ഇല്ലാത്ത ടെണ്ടറുകൾ നിരസിക്കപ്പെടുന്നതാണ്.

വിശദവിവരങ്ങൾ ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം ലഭ്യമാണ്.

LIST OF ITEMS

| Sl. No. | Description of Items | Quantity (Nos.) |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Analog Multimeter DC 10K Ω AC 45 K Ω | 10 |
| 2 | Regulated DC Power Supply Single output model 0-30V, 2A | 2 |
| 3 | Regulated DC Power Supply Single Dual put model 0-30V, 2A | 2 |
| 4 | Dual Channel Cathode Ray Oscilloscope 20MHz | 2 |
| 5 | Signal Generator 1MHz | 2 |

Government Technical High School,
Ayavana P. O., Muvattupuzha,
Ernakulam. (Sd.)
Superintendent.

SHORT TENDER NOTICE

No. D3/5573/2012. 11th September 2012.

Tenders sealed with sealing wax are invited for the supply of equipments CERD Geographic Information System as Aid for Flood Mitigation—Hand held GPS and Touch Screen GPS Navigator of Government Engineering College, Thrissur.

Tenders should be superscribed as “Tender No. D3/26/2012-13” for the supply of store purchase of equipments CERD Geographic Information System as Aid for Flood Mitigation—Hand held GPS and Touch Screen GPS Navigator of this institution and addressed to Principal, Government Engineering College, Thrissur, Kerala. The last date for the receipt of tender is 30-10-2012, 2 p. m. The tenders will be opened at 11 a. m. on 31-10-2012, in the presence of such tenderers or their authorised representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may obtain the requisite tender form from the Principal, Government Engineering College, Thrissur, on cash remittance of ` 420 the price fixed for requisite tender form. Duplicate form, if required will be issued at ` 210 per copy. Tender forms are not transferable. The sale of tender forms will be closed at 12 Noon on 31-10-2012.

Cost of tender forms should be remitted either in cash or by Money Order ` 420 Postal Charges. No other payments through Cheques, Postage Stamps, Postal Orders or Demand Drafts will be accepted towards the cost of tender forms. The forms will not be sent by VPP.

The offer should be valid for a minimum period of six months from the date of opening of the tenders. No advance payments will be given. Tenders without EMD will not be accepted.

Government Engineering College,
Thrissur. (Sd.)
Principal.

SHORT TENDER EXTENSION NOTICE

No. D1/4675/2012.

13th September 2012.

The tender inviting sealed and competitive tenders for the supply of public address system to Government Engineering College, Sreekrishnapuram stands modified to the following extend.

Tender No.—7/2012-13.

Earnest Money Deposit—1% of quoted value (only by means of Demand Draft from a Nationalised Bank).

Price of tender form including Sales Tax:

Original—` 400 + 5% Taxes

Duplicate—` 200 + 5% Taxes

Last date and time of issue of tenders—18-10-2012, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tenders—18-10-2012, 4 p.m.

Date and time of opening of tender—19-10-2012, 11 a. m.

Visit www.gecspk.ac.in for detailed specification.

ശരീക്കുപ്പണവും സർക്കാർ എന്നിനിയറിംഗ് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് ആവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിൽ 25-7-2012-ലെ ദർശാന്തപരസ്യം താഴെ പറയും പ്രകാരം ദീര്ഘാവിഷ്ണു വിവരം അനിയക്കുന്നു.

ഒബ്ദേൾ നമ്പർ—7/2012-13.

നിരത്വവും—ഉദ്ദേശിച്ച നിരക്കിൽ ഒരു ശതമാനം ദേശസാരക്കുത ബാക്കിൽ മാറ്റവുന്ന ശ്യാമ്രാജി മാത്രം.

ദർശാന്ത ഫോറത്തിൽ വില (നികുതിയടക്കം):

അറ്റിൽ—` 400 + 5% ടാക്സ്.

പകർപ്പ്—` 200 + 5% ടാക്സ്.

ദർശാന്ത വിതരണം ചെയ്യുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 2 മണി.

ദർശാന്ത സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-10-2012, 4 മണി.

ദർശാന്ത തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, 11 മണി.

25-7-2012-ലെ ലാലു ദർശാന്ത പരസ്യത്തിലെ മറ്റു വ്യവസ്ഥകൾക്കാനും മാറ്റമില്ല.

വിശദ വിവരങ്ങൾക്ക് www.gecspk.ac.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് സന്ദർഭിക്കുക.

Government Engineering College,
Sreekrishnapuram, Palakkad.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICES

(1)

[No. E/11/2012-13]

No. E/628/2012.

11th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments for PCB Design and SPICE Lab of Government Women's Polytechnic College, Kozhikode.

The tenders should be superscribed as Tender No. E/11/2012-13 due on 10-10-2012 at 3 p.m. and addressed to the undersigned to reach him before 10-10-2012 at 3 p.m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a. m. on 11-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ` 735 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 3 p.m. on 10-10-2012. Drafts, Cheques, Postage Stamps, etc., will not be accepted towards the cost of forms nor will the form be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ` 423 including VAT per copy, (By post ` 478).

As per tender condition the tenderer should send along with his tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ` 100 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Those who want the tender form by post should send ` 790 including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 125 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക്കൽ കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ പി.സി.ബി.ഡി.സൈസേർ ആറ്റ് സ്കെപസ് ലാബിലേക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രപ്പച്ച ദർശാസ്യകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർശാസ്യ സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർശാസ്യ നമ്പർ ഇ/11/2012-13 തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ സ്റ്റിക്ക് ഉദ്യോഗസ്ഥർ 10-10-2012, 3 മണിക്ക് മുമ്പ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ചു കിടുന്ന ദർശാസ്യകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്യകൾ 11-10-2012 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർശാസ്യകൾ സമർപ്പിച്ച് ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർശാസ്യകൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ` 7.35 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർശാസ്യ ഫോറംങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 10-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുണ്ടെങ്കിലും 3 മണിവരെ ദർശാസ്യ ഫോറംങ്ങൾ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർശാസ്യ ഫോറംങ്ങൾ താരതാരുകാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡ്യാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റ് സ്റ്റാമ്പ് തുടങ്ങിയവ സിക്കിക്കുന്നതല്ല. പി.പി.പി.യായി ദർശാസ്യ ഫോറംങ്ങൾ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്പിക്കേറ്റ് ദർശാസ്യ ഫോറംങ്ങൾ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതിക്ക് ` 423 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കുടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. (തപാലിൽ ` 478).

ദർശാസ്യ നിയമമനുസരിച്ച് ദർശാസ്യ സമർപ്പിക്കുന്നേയാൽ ദർശാസ്യിനേക്കാൾപ്പോലെ ` 100 വിലയുള്ള കേരള മുദ്രപ്പത്തിൽ സമ ത പത്രവും 1% നിരത്രെ വ്യവും വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ ത പത്രവും നിരത്രെ വ്യവും ഇല്ലാത്ത ദർശാസ്യകൾ സിക്കിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസ്യകൾ തപാൽവഴി ആവശ്യമുള്ളവർ ` 790 മണിയോർഡർ ആയി പ്രിൻസിപ്പൽ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടെക്നിക്ക്, കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-673 009 എന്ന പേരിൽ ആയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർശാസ്യ ഫോറത്തിൽ വിലയോടൊപ്പം ` 125 കുടി അധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രവർത്തി സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്.

DETAILS OF ITEMS

| Sl. No. | Name of Items with Specification | Quantity (Nos.) |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | PCB Fabrication Machine—PCB double sided and single sided for making experimental boards in quantities, with standard gerber life working area 320*210mm resolution 0.005mm, minimum track size 0.1mm, drilling 0.3 to 3.175 mm, minimum gap size 0.1mm, drilling 0.3 to 3.175mm, tool change manual, auto surface detect, spindle speed 35000 rpm, power 230V AC, CAM Software, RS232/USB interface with standard milling tools | 1 |
| 2 | PCBDesign software—Front and backend complete routing | 1 |

(2)

[No. E/12/2012-13]

No. E/630/2012.

13th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of equipments for VLSI Lab for Government Women's Polytechnic College, Kozhikode, Total cost is ` 30,000.

The tender should be superscribed as Tender No. E/12/2012-13 due on 15-10-2012 at 3 p. m. and addressed to the undersigned to reach him before 15-10-2012 at 3 p. m. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 11 a.m. on 16-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

Intending tenderers may on application to the undersigned to obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ` 315 including VAT which is the price fixed for the same and which is non-refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender form will be closed at 3 p.m. on 15-10-2012. Drafts, Cheques, Postage Stamps, etc. will not be accepted towards the cost of forms, nor will the form be sent per V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ` 158 including VAT per copy (By post ` 213).

As per tender condition the tenderer should send along with the tender an agreement executed and signed in Kerala Stamp Paper of value ` 100 and an EMD of 1% of the total cost of the articles tendered. Tenders without agreement and EMD will be rejected. Those who want the tender form by post should send ` 370 including VAT by Money Order to the undersigned. Outside firms who desire to get Kerala Stamp Paper should send an additional amount of ` 125 along with the cost of tender forms.

കോഴിക്കോട് ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടക്കനിക്ക് കോളേജിലെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ വി.എൽ.എസ്.എം. ലാബിലോക്ക് ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. (അക്കൽ തുക ` 30,000).

ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുന്ന കവറിനുമുകളിൽ ദർശാസ് നമ്പർ ഇ/12/2012-13, തീയതി ഇവ രേഖപ്പെടുത്തി താഴെ പ്രിട്ടുവേദ്യാഹസ്യമന്റെ 15-10-2012, 3 മണിക്കുമുന്ന് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താമസിച്ച കിട്ടുന്ന ദർശാസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ 16-10-2012-ന് രാവിലെ 11 മണിക്ക് ദർശാസുകൾ സമർപ്പിച്ച ആളുകളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ആധികാരികമായി തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർശാസുകൾ ആവശ്യമുള്ള വർ ` 315 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) വില നൽകി ദർശാസ് ഫോറാഞ്ചേർ വാങ്ങേണ്ടതാണ്. 15-10-2012-ന് ഉച്ചത്തിൽ 2 മണി വരെ ദർശാസ് ഫോറാഞ്ചേർ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ദർശാസ് ഫോറാഞ്ചേർ യാതൊരു കാരണവശാലും കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളതല്ല. ചെക്ക്, ഡാഫ്റ്റ്, പോസ്റ്റ് റൂം തുടങ്ങിയവ സീക്രിട്ടുക്കുന്നതല്ല. വി. പി. പി. ആയി ദർശാസ് ഫോറാഞ്ചേർ അയയ്ക്കുന്നതല്ല. ഡ്യൂപ്പിക്കേഡ് ദർശാസ് ഫോറാഞ്ചേർ ആവശ്യമുള്ളവർ ഒരു പ്രതികൾ 158 (നികുതി ഉൾപ്പെടെ) കൂടി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ് (തപാലിൽ ` 213).

ദർശാസ് നിയമമനുസരിച്ച് ദർശാസ് സമർപ്പിക്കുന്നേം ദർശാസിനോടൊപ്പം ` 100 വിലയുള്ള കേരളം മുദ്രപ്പുത്രത്തിൽ സമ്മതപ്രത്യേകിയായ 1% നിരത്തെ വ്യവസ്ഥ വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. സമ്മതപ്രത്യേകിയായ നിരത്തെ വ്യവസ്ഥ ഇല്ലാതെ ദർശാസുകൾ സീക്രിട്ടുക്കുന്നതല്ല. ദർശാസുകൾ തഹാൽ പഴി ആവശ്യമുള്ളവർ ` 370 മണി ഓർഡറായി പ്രിൻസിപ്പാർ, ഗവൺമെന്റ് വനിതാ പോളിടക്കനിക്ക് കോളേജ്, കോഴിക്കോട്-673 009 എന്ന പേരിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്. കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള കമ്പനിക്കാർക്ക് കേരള മുദ്രപ്പുത്രം ആവശ്യമാണെങ്കിൽ ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വിലയോടൊപ്പം ` 125 കൂടി ആധികമായി അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസിൽ നിന്നും പ്രഖ്യാതി സമയത്ത് അറിയാവുന്നതാണ്.

DETAILS OF ITEM

| Name of Items with Specification | Quantity | No. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| VLSI Trainer kit Xilinx FPGA Board, Integrated TFT LCD Screen 256 Kb* 32 bits | 1 | |

Office of the Principal,
Govt. Women's Polytechnic College,
Kozhikode. (Sd.)
Principal.

SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. D1/2004/2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Net Book, Laptop, Tablet, Printer and accessories for Department of Applied Science to Government Engineering College, Wayanad, Mananthavady.

PAC— ` 2,56,000.

EMD—1%.

The tenders should be superscribed the Tender No. D1/2004/2012 due on 31-10-2012 at 2 p. m. and addressed to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p. m. on 31-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at the time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College, Wayanad, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ` 630 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. Those who need the tender form by post should send M.O. ` 660 to the Principal, Government Engineering College, Wayanad. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 30-10-2012. DD/Cheques/ Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms, nor will forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ` 315 per copy.

വയനാട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ അദ്ദേഹപ്പെട്ട സയൽസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലേക്ക് നേര് ബുക്ക്, ലാപ്ടോപ്പ്, ടാബ്ലെറ്റ്, പ്രിൻസർ മറ്റ് അനുബന്ധങ്ങൾക്കും എനിവ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവച്ച ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അക്കൽ തുക— ` 2,56,000.

നിരത്വവ്യാപ്തം—രാവിലെ 31 മാർച്ച്.

ദർശാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാർ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്, മാനന്തവാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുതരേണ്ടതും കവറിനുപുറം ദർശാസ് നമ്പർ നമ്പർ ഡി/2004/2012 എന്ന രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

ദർശാസ് ഫോറാഞ്ചേർ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസിൽനിന്നും നേരിട്ട് ` 630-നും തബാലിൽ വേണ്ടവർക്ക് ` 660-നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസുകൾ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 31-10-2012, 2 മണി ആകുന്നു. വൈക്കിട്ടുന്ന ദർശാസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലും സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ ദർശാസുകൾ റിപ്പാർ, ചെയ്യാനുള്ള അധികാരം പ്രിൻസിപ്പാർ നിക്കിപ്പിച്ചതും ആയിരിക്കുന്നതും ദർശാസുകൾ 31-10-2012, 3 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ളവരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ദർശാസ് ഫോറാഞ്ചേർ 30-10-2012, 3 മണിവരെ ഓഫീസ് സമയത്ത് ലഭ്യമാണ്. ദർശാസ് ഫോറത്തിന്റെ വില ഡി.ഡി., ചെക്ക്, പോസ്റ്റ് ഓഫീസ് തുടങ്ങിയ രൂപത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഇന്നങ്ങളെപ്പറ്റി യുള്ള വിവരങ്ങൾ ദർശാസിനോപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഡ്യൂപ്പിക്കേഡ് ദർശാസ് ഫോറാഞ്ചേർ ` 315-ന് ലഭ്യമാണ്.

(2)

No. D1/3367/2012.

7th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply and installation of Steam Boiler with Kitchen Equipments and Kitchen Exhaust system for Ladies Hostel to Government Engineering College, Wayanad, Mananthavady.

PAC—` 7,05,000,

EMD—1%

The tenders should be superscribed the tender No. D1/3367/12 due on 30-10-2012 at 2. p. m. and addressed to the Principal government Engineering College Wayanad. Late tenders will not be accepted. The tenders will be opened at 3 p. m. on 30-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorised representatives who may be present at the time.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government Engineering College Wayanad, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender form should be accompanied by a cash remittance of ` 1,575 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. Those who need the tender forms by post should send M. O. ` 1,605 to the Principal, Government Engineering College Wayanad. the tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 29-10-2012 D D/Cheque/Postage stamps etc. will not be accepted towards the cost of the tender forms not will forms be sent by V.P.P. Duplicate tender forms, if required will be issued at ` 840 per copy.

വയനാട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ ലോഡിംഗ് ഹോസ്റ്റലിലേക്ക് സ്റ്റോറിലും കുഴച്ച് എക്സാഹുക്കുമ്പെരുപ്പും എക്സാഹുപ്പും സിസ്റ്റം മറ്റും ബന്ധപ്പെട്ടതും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രവൈച്ച അഭ്യാസസൂക്ഷ്മ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടക്കം തുക—` 7,05,000.

നിരത്തേവ്യം—1%.

അഭ്യാസസൂക്ഷ്മ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, വയനാട്, മാന്തനവാടി എന്ന വിലാസത്തിൽ അയച്ചുത്തരേഖയും കവറിനുപുറത്ത് അഭ്യാസ നമ്പർ ഡി/1/3367/2012 എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.

അഭ്യാസ ഫോറംഡർ ആവശ്യമുള്ളവർക്ക് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് ഓഫീസിൽ നിന്നും നേരിട്ട് ` 1,575-നും തപാലിൽ വേണ്ടവർക്ക് ` 1,605-നും ലഭിക്കുന്നതാണ്. അഭ്യാസസൂക്ഷ്മ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 30-10-2012, 2 മണി ആകുന്നു. വൈകികിനുകൂന അഭ്യാസസൂക്ഷ്മ യാതൊരു കാരണവാലും സ്ഥിരക്കിക്കുന്നതല്ല. ആവശ്യമെങ്കിൽ അഭ്യാസസൂക്ഷ്മ റംഗ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ളതു അഡിക്കറ്റേഷൻ പ്രിൻസിപ്പാൾ നിക്ഷീപ്തമാണ്. അഭ്യാസസൂക്ഷ്മ 30-10-2012 3 മണിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ളവരുടെ സാന്നിഡ്യത്തിൽ തുറന്ന് പറിശോധിക്കുന്നതാണ്. അഭ്യാസ ഫോറംഡർ 29-10-2012 3 മണിവരെ ഓഫീസ് വേളയിൽ ലഭ്യമാണ്. അഭ്യാസ ഫോറംഡർ വില ഡി. ഡി., ചെക്ക്, പോസ്റ്റ് ഓഫീസർ തുടങ്ങിയ രൂപത്തിൽ സ്ഥിരക്കിക്കുന്നതല്ല. ഇനങ്ങളെപ്പറ്റിയുള്ള വിവരങ്ങൾ അഭ്യാസിനോപ്പം ലഭിക്കുന്നതാണ്. സ്കൂളിക്കേറ്റ് അഭ്യാസ ഫോറംഡർ ` 840-ന് ലഭ്യമാണ്.

Government Engineering College,
Wayanad,
Mananthavady.

(Sd.)
Principal.

SHORT TENTER NOTICE

No. E-342/2012.

4th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of Equipments for the Fitting section of Technical High School, Kannur.

Approximate Cost—` 1,36,700.

Cost of tender form :

Original—` 400 + VAT 5%+postal charges—` 447.

Duplicate—` 200 + VAT 5%.+postal charges—` 237.

Last date and time for sale of tender forms—19-10-2012 at 3 p. m.

Last date and time of receipt of tenders—20-10-2012, 11 a. m.

Last date and time of opening of tenders—20-10-2012, 12 Noon.

Mode of payment towards the cost of Money order or direct purchase tender form. The list of items will be available at the time of sale of tender form.

NB:—EMD 1% to be submitted with the tender.

Agreement:— Agreement to be executed and signed in Kerala Stamp Paper worth ` 100 with the tender.

തോട്ട ടെക്നിക്കൽ ഹൈസ്കൂളിലെ ഫിറ്റിംഗ് സെക്ഷൻ ലോക്ക് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് വേണ്ടി സിൽ ചെയ്ത ടെണ്ടർകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടക്കം തുക—` 1,36,700.

നിരത്തേവ്യം 1%.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിൽ വില :

ഓഫീസൽ—` 400 + വാറ്റ് 5%+തപാൽ
ചാർജ്ജ്—` 447

ഡാക്കിക്കേറ്റ്—` 200 + വാറ്റ് 5%+തപാൽ
ചാർജ്ജ്—` 237

ടെണ്ടർഫോറങ്ങൾ ലഭിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—19-10-2012, വൈകുന്നേരം 3 മണിവരെ.

ടെണ്ടർകൾ സ്പീക്കിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—20-10-2012, രാവിലെ 11 മണി.

ടെണ്ടർ കുറ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—20-10-2012, ഉച്ചക്ക് 12 മണി.

ടെണ്ടർ ഫോറത്തിൽ വില മണി ഓഫീസറായി മാത്രമേ സ്ഥിരക്കിയാളും. ഫോറംഡർ തപാൽ മാർഗ്ഗവും നേരിട്ടും ലഭിക്കുന്നതാണ്.

എൻ. എ/ഡി:—ഉപകരണങ്ങളുടെ വിശദവരം അഭ്യാസ ഫോറത്തിൽ കൂടെ ലഭിക്കുന്നതാണ്.

` 100-ന്റെ മുദ്രവത്തിൽ ഉടന്നടി അടക്കം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

Technical High School,
Kannur.

(Sd.)
Superintendent.

SHORT TENDER NOTICE

No. D2/2130/2012.

10th September 2012.

Sealed tenders are invited for the supply of the following equipments for Computer Engineering Lab of Government College of Engineering, Kannur.

Approximate Cost— ` 3,22,650.

EMD—1%

The tender should be superscribed as No. D2/2130/2012 and addressed to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563. Last date of receipt of tender is on 30-10-2012 at 4 p. m. and the tender will be opened at 11 a. m. on 31-10-2012 in the presence of such of the tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. Late tenders will not be accepted.

Intending tenderers may on application to the Principal, Government College of Engineering, P. O. Parassinikkadavu, Kannur-670 563, obtain the requisite tender forms on which tenders should be submitted. Application for the tender forms should be accompanied by a cash remittance of ` 735 which is the price fixed for a form/set of forms and which is not refundable under any circumstances. The tender forms are not transferable. Sale of tender forms will be closed at 3 p. m. on 30-10-2012. Cheques, Postage Stamps, D. D., I. P. O. etc. will not be accepted towards the cost of forms nor will the forms be sent as per V.P.P. Duplicate forms, if required will be issued at ` 368 per copy.

Those who want tender form by post should sent an additional amount of ` 27 towards the postal charge.

Sale of Tender forms will begin only after publishing the notification in dailies.

കണ്ണൂർ ശവണ്ണമെര്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ കംപ്യൂട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ലാബിലേക്കാവുമ്പൊയിൽ പരിയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് മുദ്രണം ചെയ്ത ദർശാസുകൾ ക്ഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

അടക്ക തുക— ` 3,22,650.

നിരതദ്വൈ—1%.

മുദ്രണം ചെയ്ത ദർശാസുകൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ശവണ്ണമെര്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ 30-10-2012-ന് വെക്കുന്നേരം 4 മണിക്ക് മുമ്പായി ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയത്തിനും തീയതിക്കുമകം ലഭിക്കുന്ന മുദ്രണം ചെയ്ത ദർശാസുകൾ 31-10-2012 രാവിലെ 11 മണിക്ക് ഹാജരാ യിടുള്ള അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതാണ്.

ദർശാസുകൾ പോരാഞ്ചൽ ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രിൻസിപ്പാൾ, ശവണ്ണമെര്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ്, കണ്ണൂർ-670 563 എന്ന വിലാസത്തിൽ ` 735 (നികുതിയ ടക്കം) അടച്ച് അപേക്ഷിച്ചാൽ ദർശാസുകൾ പോരാഞ്ചൽ ലഭിക്കുന്നതാണ്. തനിപ്പകർപ്പ് ആവശ്യമുള്ള വർ ` 368 (നികുതിയടക്കം) അടച്ച് കൈപ്പുറ്റാവുന്നതാണ്. ദർശാസു

പോരാഞ്ചിൽ വില ചെക്ക്/യി.ഡി., പോരേജ്ജ് ട്രാൻസ്ഫോർമർ, പി. ഓ. എന്നീവ മുഖ്യമായ അടയ്ക്കാവുന്നതല്ല. പി. പി. പി. അനുവദത്തിയമല്ല. ദർശാസുകൾ പോരാഞ്ചൽ 30-10-2012 ഉച്ചത്ത് 3 മണിവരെ പന്നമടച്ച് കൈപ്പുറ്റാവുന്നതാണ്.

ദർശാസുകൾ പോരാഞ്ചൽ തപാൽമാർഗ്ഗം ആവശ്യമുള്ളവർ 27 തപാൽ ചാർജ്ജായി അധികം അയയ്ക്കേണ്ടതാണ്. മാല്യമാഞ്ചലിൽ പരസ്യം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരിന്ന ശേഷം മാത്രമേ ദർശാസുകൾ പോരാഞ്ചൽ വിതരണം ചെയ്യുകയുള്ളൂ.

DETAILS OF ITEMS

| Sl. No. | Description of Item | Quantity (Nos.) |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (1) | (2) | (3) |
| 1 | Function Generator: | 2 |
| | output frequency: 0.2Hz-2MHz.Sine, square triangle,ramp, pulse etc. output amplitude 20Vpp with attenuation 0db, 20db, 40db and 60db. Dc offset 0 to +10V, Symmetry 10-90%.LED display. Distortion Triangle/Ramp : <1% up to 100KHz Nonlinearity 1MHz.square Wave:<30ns rise time: pulse Duty Cycle: 10%-90% variable. | |
| 2 | Digital trainer Kit with 10 LED output indication: | 4 |
| | Input.16 logic input toggle switches. One push button for Mono pulse. Output 16 Logic output indicators LED display 7 Segment display-internal driver driven, External driver driven, De-bounced Mono pulse generator. TTL clock generation of 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1KHz, 10KHz, 20KHz DC power supply Tapings (short circuit protected & IC regulated) 0, GND,+5V, +12V,-12V. On board Bread board, Input 220V, 50HzAC | |
| 3 | Dual Mode power supply: | 2 |
| | output: + -15V/0-3A dual power supply, Constant Voltage Mode Regulation: Line:+0.01% +2mV for +10% change in line output.Load:+0.01%+2mV for load change from zero to full load. Ripple and Noise :1mV rms max. 20Hz-20MHz. Constat Current Mode regulation:- Line:+0.1%+250µA for +10% line change Load:+0.1%+250µA for change in output voltage from 0 Volts to maximum output voltage Ripple and Noise :0.04 rms. Output polarity: Floating w.r.t. Ground. Over load protection : Automatic overload and short Circuit protection. | |

| (1) | (2) | (3) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4 | ExpEyes board: A Tool for learning science by exploration and experimenting with scripting. Analog Input/Output with 12 bit resolution time interval measurements with microsecond resolution Built-in Signal Generator, frequency Counter and Oscilloscope Open Technology, Software under GNU GPL Micro-controller based design (Get started on uC) Tested on GNU/Linux and MS-windows software available on live CD Modular Design powered by USB Compact, 11x 9 x1.5cm, 150 gm | 5 |
| 5 | Beagle board-XM: Based on ARM Cortex processor, Flexible USB and Low level Expansion, 3 D graphics accelerator car | 4 |
| 6 | Raspberry Pi board: SD card containing Linux Operating system USB keyboard TV or monitor (with HDMI, DVI, composite or SCART input) power supply Video cable to suit the TV or monitor used USB mouse. Internet connection, Model A or B:USB Wi Fi adaptor Internet connection, Model B only : LAN (Ethernet) cable powered USB hub | 4 |
| 7 | Atlys digital circuit development platform: based on a Xilinx spartan 6 LX45 F PGA. The on-board collection of high-end peripherals, including 128 Mbyte DDR2 DRAM, Gigabit Ethernet, HDMI Video, and AC 97 audio make the Atlys board an ideal host for complete digital systems built around the Xilinx MicroBlaze embedded processor. | 2 |
| 8 | Circuit design platform: Xilinx spartan®-3E FPGA with complete ready-to-use hardware suitable for hosting circuits ranging from basic logic devices to complex controllers, making it the perfect platform for introductory designs. | 4 |
| 9 | The Genesys Developments Board: with gigabit Ethernet and high-speed memory connectivity. It also has high-resolution audio & video circuits and a USB connectivity. The board can be connected and programmed via standard USB cable. | 1 |

| (1) | (2) | (3) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10 | Net FPGA platform: programmable Gate Array (FPGA) Logic, Xilinx Vertwx-pro, 53, 136 logic cells 4, 176 Kbit block RAM up to 738 Kbit distributed RAM 2 x power PC cores fully programmable by the user | 1 |
| 11 | Nexys 3-Spartan-6 FPGA Board-Digilent | 1 |
| 12 | High-end Opensparc-ready platform | 1 |
| 13 | Omod-AD2 4 channel 12-bit A/D converter | 1 |
| 14 | Pmod-DA2-Two 12-bit D/A outputs | 1 |

Government College of
Engineering, Kannur. (Sd.)
Principal.

TENDER NOTICE

No. D-1938/2012.

10th September 2012.

Sealed tenders are invited from qualified vendors/ manufacturers in the prescribed tender form, by the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur-670 307 for the supply of following Equipments for Electronic circuit lab, Analog & Communication lab, Microcontroller lab, HDL & MAT lab, Industrial Instrumentation lab, Basic Instrumentation lab to Residential Women's Polytechnic College, Payyanur under MHRD Scheme.

PAC— ` 13,32,500.

Cost of tender form :

Original— ` 2,700+VAT 13.5%.

Duplicate— ` 1,350+VAT 13.5%.

Last date and time of receipt of tender form— 17-10-2012 at 2 p. m.

Opening date and time of tender—17-10-2012 at 3 p. m.

- Note:—* 1. Specifications and manufacturer details of quoted items must be attached along with the tenders.
2. Tender forms will be issued on all working days from the Office of the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur up to 16-10-2012 at 2 p.m.
3. Cost of tender forms (original and duplicate) is ie. exclusive of all taxes.
4. Receipt of the cost of tender forms are only through cash or through money order only.
5. Tenderers should furnish an agreement in the prescribed format in the Kerala Stamp Paper worth ` 100 along with the tender form.

6. An Earnest Money Deposit (EMD) not below 1% of the total cost should be enclosed as Demand Draft or Bank Guarantee from a Nationalized Bank along with the duly filled in tender form.
7. An amount, not below 5% of the total cost of the items supplied, is to be submitted, either as a Demand Draft or a Bank Gurantee from a Nationalised Bank, while supplying items as security deposit.
8. A minimum of 12 months (from the date of supply) on site gurantee is to be given to the items.
9. Tenders received after the due date and time will not be considered.
10. Power is bestowed upon the Principal, Residential Women's Polytechnic College, Payyannur-670 307, to reject/cancel all or any tenders/tender forms without stating any reason therein.

പയ്യന്നൂർ റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക്കേജിലെ വിവിധ ലാബ്യൂക്ലീവേക്സ് താഴെ പറയുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് യോഗ്യതയുള്ള നിർമ്മാതാക്കൾ/വിൽപ്പനക്കാർ നിന്നും സീൽ ചെയ്തതും നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറങ്ക്ലിഡുള്ളതുമായ ടെണ്ടറുകൾ ക്ഷമിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

അടക്കൽ തുക— ` 13,32,500.

ടെണ്ടർ ഫോമാമിശ്ര വിലു്:

അസ്റ്റൽ— ` 2,700 + വാറ്റ് 13.5%.

പകർപ്പ്— ` 1,350 + വാറ്റ് 13.5%.

ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിയും സമയവും— 17-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 2 മണി.

ടെണ്ടർ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും— 17-10-2012 ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം 3 മണി.

- കുറിപ്പ്—1. ക്രാട് ചെയ്യുന്ന സാമഗ്രികളുടെ വിശദ വിവരങ്ങളും നിർമ്മാതാക്കളുടെ വിവരങ്ങളും ടെണ്ടറിൽ കൂടെ സമർപ്പിക്കണം.
2. ടെണ്ടർ ഫോമാമുകൾ 16-10-2012 വരെയുള്ള എല്ലാ പ്രവൃത്തി ദിവസങ്ങളിലും (ഉച്ചയ്ക്ക് 2 മണിവരെ) പ്രിൻസിപ്പാളിൽ കാര്യാലയത്തിൽ ലഭ്യമായിരിക്കും.
3. ടെണ്ടർ ഫോമാമിശ്ര വില (അസ്റ്റലിനും സ്റ്റാൻഡിംഗ്റീനും) എല്ലാ നികുതികളും ഉൾപ്പെടുത്താണ്.
4. ടെണ്ടർ ഫോമാമിശ്ര വില പണ മാത്രയാ മണിയോർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ.
5. ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം `100-എം സ്ലാം പേപ്പറിൽ നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിലുള്ള എഗ്രിമെന്റ് സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

6. മൊത്ത സംഖ്യയുടെ ഒരു ശതമാനത്തിൽ കുറഞ്ഞതുകൂടി നിരത്തെ വ്യാപ്തി/ബാക്ക് ശൃംഖലയിൽ ആയി ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
7. സാധാരണ സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് മൊത്തം വിലയുടെ അഭ്യർത്ഥനയിൽ കുറയാത്ത തുക ഏതെങ്കിലും ഒരു ടെണ്ടറിൽ കുറഞ്ഞതുകൂടി ബാക്കിൽ നിന്നുള്ള ഡിമാൻഡ് ഡ്രൈവേ ബാക്ക് ശൃംഖലയോക്കുതൽ നൽകേണ്ടതാണ്.
8. സാധാരണ സാമഗ്രികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്ന തീയതി മുതൽ കുറഞ്ഞത് 2 മാസത്തേക്ക് ഓൺബെസ്റ്റ് ശൃംഖലയിൽ നൽകേണ്ടതാണ്.
9. ടെണ്ടർ ലഭിക്കേണ്ട അവസാന തീയതിക്കും സമയത്തിനും ശേഷം ലഭിക്കുന്ന ടെണ്ടറുകൾ താതൊരു കാരണവശാലം പരിഗണിക്കുന്നതല്ല.
10. പ്രത്യേക കാരണം കാണിക്കാതെ തന്നെ ടെണ്ടർ നിരസ്തിക്കാനോ റബ്രേക്കാനോ ഉള്ള അധികാരം റസിഡൻഷ്യൽ വനിതാ പോളിടെക്നിക്കുകൾക്ക് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പാളിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

LIST OF ITEMS

| Item No. | Name of items with specifications | Quantity required (Nos.) |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| (1) | (2) | (3) |
| 1 | Function Generator: Frequency Range: 0.1 HZ-10MHZ. | 47 |
| 2 | POWER SUPPLIES: 0-32V, +5V/0-2A (Single), Mode 3-Digit DPM or Analog Metering of V and A High Stability & Close Regulation $\pm 0.01\%$ Low Ripple & CM and TM Noise $\angle 1mV$ Overload and Reverse polarity protection, Dual Line Input—115V or 230V AC $\pm 10\%$ Switch Selected—48-66Hz Specification Constant Voltage Mode Output Range Regulation Line $\angle 0.01\% \pm 3mV$ for 10% Change in line Load $\leq 0.01\% \pm 3mV$ for load change from 0 to full load Ripple & Noise $\angle 1mV$ rms max. Indication : CV mode LED Green Constant Current Mode : Output Regulation : $L_{inc} \leq 0.1\% \pm 1mA$ for 10%, $\angle 0.1\% \pm 1mA$ for Load change, In Output voltage from zero to max. Ripple & Noise : $\leq 2mA$ rms max. Indication : CC mode LED Red Transient Response : $\angle 100 \mu Sec$ to within 0.1V For load change from 10% to 90% Protections : Automatic overload and short circuit protection Metering (Two meter) Digital standard. | 35 |

| (1) | (2) | (3) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3 | Regulated Dual power supply $\leq 15V, +5V$: O/P voltage : (+or-) 15V (+or-) 0.1 V, O/P current : 1 Ampere, Mode of Operation : constant voltage mode, Power supply req: 230V, 50 Hz., Protection : over load & short-circuit Protection should be provided. Positive, negative and ground terminals Need. Power ON/OFF switch with LED. | 35 |
| 4 | LCR meter : Measurement parameters : Z,L,C Test Conditions : 100HZ, 120 HZ | 6 |
| 5 | Analog IC Tester : Test Opamp, 555, Transistor Arrays, Analog switches, Opto couplers 9 digit seven segment display Voltage 230V. | 5 |
| 6 | Digital IC Tester : Test digital IC's RAMs series, CMOS IC's. | 2 |
| 7 | AM/FM Generator : Modulation AM/FM Freq.range : 100KHZ-300MHZ, Resolution-1MHZ | 10 |
| 8 | VLSI Trainer Kit-FPGA Spar ton 3E Hook | 1 |
| 9 | PIC Trainer Kit PIC 16F877A, 8bit Micro Controller In system Programmer Software Programming through serial port 8 switches, 8 LEDs, 3 seven segment Displays 2line LCD Display, 2 Nos. ADC Facility to test timers, aperature and compa and PWW 12C with 12C support ICs for Digital I/O serial port Connectivity to the PC Built in Power Supply and casing, User Manual and sample Programs, MPLAB IDE for Programming in Assembly Language. | 5 |
| 10 | 8051 Programmer | 1 |
| 11 | Temperature controlled Soldering station : Wattage 50-40W, Tem.range 392-896 F with dial adjustment, Voltage 230V, Built in heat sensor to control tem., Tip 3mm, Iron holder with sponge, Three wire cord. | 1 |
| 12 | High speed Drilling Machine : Single phase, table mount type, 125 Watt motor, 0.5HP, 1/8" chuck, (3.175 mm). | 1 |